



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

BIJLAGE NATURA 2000-ACTIVITEIT

Barelds-Tjepkema
Achtersteweg 5
9331 TC NORG



Datum
16-12-2024



&RESULTAAT

INHOUD

1	GEGEVENS NATURA 2000-ACTIVITEIT	3
1.1	Omschrijving beoogde activiteit.....	3
1.2	Omschrijving huidige activiteit	3
1.2.1	Bepaling referentiesituatie	3
1.3	diertabellen	5
1.3.1	vigerende diertabel 05-03-1996	5
1.3.2	vigerende diertabel 05-08-2003	6
1.3.3	aanvraag diertabel.....	7
1.4	tekening indeling.....	8
1.5	vergunning(en)dossier	8
1.6	tekening indeling referentie 1996	9
1.7	tekening indeling referentie 2003	10
2	NATURA 2000-ACTIVITEIT	11
2.1	Natura 2000 in de Omgevingswet	11
2.1.1	Gebiedsbescherming	11
2.1.2	Houtopstanden	11
2.1.3	Soortenbescherming	12
2.1.4	NatuurNetwerk Nederland.....	12
2.2	Toetsing project op gebiedsbescherming.....	13
3	ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE.....	15
3.1	Invoergegevens AERIUS Calculator	15
3.1.1	Instellingen AERIUS Calculator.....	15
3.1.2	Stalgegevens.....	15
3.1.3	Mestopslag	15
3.1.4	Wegverkeer	15
3.1.5	Mobiele werktuigen.....	18
3.1.6	CV-ketels	19
3.1.7	Resultaat AERIUS calculator berekening	19
3.2	Nadere onderbouwing beweiden/bemesten	20
4	ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN.....	21
4.1	beoordeling overige effecten	21



&RESULTAAT

1 GEGEVENS NATURA 2000-ACTIVITEIT

In het kader van voorgenomen ontwikkelingen is dit voorliggend document opgesteld om in beeld te brengen wat de effecten van de onderstaande beoogde situatie op het nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn. Hiermee wordt een antwoord gegeven op de vraag of er sprake is van een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit en, indien hier sprake van is, of de aanvraag voldoet aan de criteria voor vergunningverlening.

1.1 OMSCHRIJVING BEOOGDE ACTIVITEIT

Rundveehouderij Barelds-Tjepkema exploiteert aan de Achtersteweg 5 te Norg een melkveehouderij. Voor de continuïteit van het bedrijf wil de initiatiefnemer een vergunning voor de Natura 2000-activiteit aanvragen.

In de beoogde situatie staan er 115 melk- en kalfkoeien traditioneel gehuisvest inclusief beweiden en 38 stuks jongvee in stal 2. In stal 1 staan 27 stuks jongvee. In stal 5 staan 1 paard (3 jaar en ouder) en 1 pony (3 jaar en ouder). Buiten staan nog 5 stuks jongvee in kalveriglo's gehuisvest.

1.2 OMSCHRIJVING HUIDIGE ACTIVITEIT

Volgens de laatste milieumelding zijn er 120 melk- en kalfkoeien met traditionele huisvesting, 111 stuks jongvee en 1 paard (3 jaar en ouder) op de locatie.

1.2.1 BEPALING REFERENTIESITUATIE

Wettelijk kader

De referentiesituatie voor de Natura 2000-activiteit moet worden bepaald aan de hand van de vergunningenhistorie.

Indien het project reeds beschikt over een onherroepelijke vigerende toestemming Natura 2000-activiteit (of de wettelijk bepaalde voorgangers hiervan), dan geldt deze situatie als referentiesituatie. Ontbreekt deze vigerende toestemming Natura 2000-activiteit, dan geldt de op de Europese referentiedatum aanwezige toestemming (toestemming of melding voor de milieubelastende activiteit of de wettelijk bepaalde voorgangers hiervan) of een latere toestemming als bij deze latere toestemming een lagere depositie geldt.

Was er ten tijde van de Europese referentiedatum geen toestemming nodig, dan geldt deze situatie als referentiesituatie indien de activiteit sindsdien niet is vervallen of geëxpireerd.

Toetsing

Het project beschikt nog niet over een onherroepelijk vigerende natuurtoestemming.

De vergunning milieubelastende activiteit vigerend op de Europese referentiedatum van de betreffende gebieden met aanwijsdatum 30-11-1998 is de vergunning van 5-3-1996. Deze vergunning heeft een ammoniakemissie van 1236,2 kg NH₃.

De vergunning milieubelastende activiteit vigerend op de Europese referentiedatum van de betreffende gebieden met aanwijsdatum 07-12-2004 is de vergunning van 05-08-2003.

Voor onderhavige inrichting, zijn de volgende vergunningen verleend:

Datum vergunning verleend	Vergund aantal dieren	Ammoniakemissie	(Geheel) in werking getreden?



&RESULTAAT

29-8-1994	Meldingsformulier Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer. Geen dieren aantallen van toepassing.	n.v.t.	Ja
5-3-1996	<ul style="list-style-type: none">- 70 melk- en kalfkoeien (RAV A1.100);- 65 stuks jongvee (RAV A3.100);- 3 vleesstieren (RAV A6.100);- 3 paarden (RAV K1.100);- 3 pony's (RAV K3.100).	1236,2 kg NH3	Ja
5-8-2003	<ul style="list-style-type: none">- 120 melk- en kalfkoeien (RAV A1.100);- 111 stuks jongvee (RAV A3.100);- 1 paard (RAV K1.100).	2053,4 kg NH3	Ja

Uit bovenstaande tabel, blijkt dat er na de Europese referentiedata van de gebieden geen lagere vergunning zijn verleend. Een afschrift van alle vergunningen is bijgevoegd.

De vergunning van 5-3-1996 is de referentiesituatie voor de Natura 2000-activiteit.



&RESULTAAT

1.3 DIERTABELLEN

1.3.1 VIGERENDE DIERTABEL 05-03-1996

Vigerende vergunning:

5-3-1996

								maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	
								1174,40	
						Bedrijfstotaal		1230,40	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	code	Beschrijving huisvestingssysteem	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	HA1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	70	70	13	910
A	3	3	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	60	60	4,4	264
A	2	4	HA5.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	3	3	5,3	15,9
A	1	5	HL1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie paarden van 3 jaar en ouder	1	1	5	5
A	1	5	HL2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie paarden jonger dan 3 jaar	2	2	2,1	4,2
A	1	5	HL3.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie pony's van 3 jaar en ouder	3	3	3,1	9,3
A	Buiten	6	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	5	5	4,4	22



&RESULTAAT

1.3.2 VIGERENDE DIERTABEL 05-08-2003

Verleende vergunning 1:

5-8-2003

							Bedrijfstotaal	2053,40
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	code	Beschrijving huisvestingssysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	HA1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	117	13	1521
A	3	3	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	36	4,4	158,4
A	2	2	HA1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	2	13	26
A	2	2	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	55	4,4	242
A	1	1	HA1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	1	13	13
A	1	1	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	15	4,4	66
A	1	1	HL1.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie paarden van 3 jaar en ouder	1	5	5
A	5	5	HA2.100	Overige huisvestingssystemen	Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	5	4,4	22

1.3.3 AANVRAAG DIERTABEL

Aangevraagde vergunning:

aanvullende techniek
(reductie NH₃ - reductie geur - reductie fijnstof)

										Bedrijfstotaal	
aanvullende techniek (reductie NH ₃ - reductie geur - reductie fijnstof)											
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	code	Beschrijving huisvestingssysteem	aanvullende techniek	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH ₃ / dier / jaar		
A	3	3	HA1.100	Overige huisvestingssystemen	Beweiden (0-0-20)	Diercategorie melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	115	115	12,35		
A	3	3	HA2.100	Overige huisvestingssystemen		Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	38	38	4,4		
A	2	4	HA2.100	Overige huisvestingssystemen		Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	27	27	4,4		
A	1	5	HL1.100	Overige huisvestingssystemen		Diercategorie paarden van 3 jaar en ouder	1	1	5		
A	1	5	HL3.100	Overige huisvestingssystemen		Diercategorie pony's van 3 jaar en ouder	1	1	3,1		
A	Buiten	6	HA2.100	Overige huisvestingssystemen		Diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	5	5	4,4		



&RESULTAAT

1.4 TEKENING INDELING

De milieutekening behorende bij deze aanvraag is als losse bijlage ingediend.

1.5 VERGUNNING(EN)DOSSIER

GEMEENTE



NOORDENVELD

ADRES



Raadhuisstraat 1

POSTADRES



Postbus 109, 9300 AC Roden

TELEFOON



(050) 502 72 22

FAX



(050) 501 86 27

Maatschap Barelds
Achtersteweg 5
9331 TC Norg

UW BRIEF VAN

ONDERWERP

toezending stukken

ONS KENMERK

MI-014/2003

U03.03337

VOOR INFO TOESTEL

AANTAL BIJLAGEN

diverse

UW KENMERK

BEHANDELD DOOR

RODEN

5 augustus 2003

Geachte heer/mevrouw Barelds,

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doen wij u hierbij een exemplaar van het door ons opgestelde besluit toekomen naar aanleiding van uw aanvraag om milieuvergunning voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, plaatselijk bekend Achtersteweg 5 te Norg.

Ook treft u aan een exemplaar van de kennisgeving van terinzagelegging van het besluit.

Wij verzoeken u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke
groeten,

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordenveld,
namens

hoofd Afdeling Bestuur en Wonen

doc. jwp173



WET MILIEUBEHEER

Vergunning

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld maken bekend, dat een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend aan:

- Maatschap Barelds voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, plaatselijk bekend Achtersteweg 5 te Norg.

De vergunning is ten opzichte van het ontwerpbesluit ongewijzigd.

Inzage

De vergunning en de overige van belang zijnde stukken liggen van 13 augustus tot 24 september 2003 bij de receptie in het gemeentehuis te Roden, Raadhuisstraat 1, tijdens de openingsuren voor een ieder ter inzage. Op afspraak kunnen de stukken ook worden ingezien buiten de hiervoor genoemde openingstijden voor het publiek.

Beroep

Gedurende genoemde termijn kan beroep tegen de vergunning worden ingesteld door:

- degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

De vergunning wordt van kracht op 24 september 2003, tenzij vóór deze datum beroep wordt ingesteld waarbij een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Het beroepschrift moet in tweevoud worden gericht aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor het instellen van beroep en/of een verzoek tot voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Beschikking Maatschap B.J. en H. Barelds

AANVRAAG



Op 24 april 2003 hebben wij een aanvraag om een vergunning ingevolge artikel 8:4 van de Wet milieubeheer ontvangen van Maatschap B.J. en H. Barelds voor het veranderen van een melkrundveehouderij.

De inrichting is gelegen aan de Achtersteweg 5 te Norg, kadastraal bekend gemeente Norg, sectie S, nummer 816.

De inrichting is op grond van de categorieën 1.1.a, 5 en 8.1a van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer aangewezen als inrichting, die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken.

Voor de melkrundveehouderij is op 5 maart 1996 een oprichtingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer verleend. Op basis van deze milieuvergunning mogen in de inrichting 70 stuks melkrundvee, 65 stuks jongvee, 3 vleesstieren, 3 paarden en 3 pony's worden gehouden.

Ten behoeve van het wijzigen van een machineberging is op 25 september 1997 een melding als bedoeld in artikel 8.19 van de Wet milieubeheer gedaan.

Aanleiding voor de vergunningaanvraag is het voornemen om de veebezetting uit te breiden naar 120 stuks melkrundvee en 111 stuks jongvee. Daarnaast wordt nog een paard gehouden. Er worden geen vleesstieren en pony's meer gehouden. De uitbreiding wordt gerealiseerd binnen de bestaande stallen.

Omdat in de inrichting meer dan 100 stuks melkrundvee worden gehouden is geen Algemene maatregel van bestuur ex artikel 8.40 van de Wet milieubeheer van toepassing, zodat een vergunning nodig is. Vanwege de voorgenomen uitbreiding, alsmede de omstandigheid dat onder meer voor de onderdelen afval-, energie- en waterverbruikregistratie geen voorschriften in de geldende vergunning zijn opgenomen, in de vergunning geen voorschriften voor de lozing van afvalwater zijn opgenomen en de vergunning voor het onderdeel gevaarlijke afvalstoffen (in verband met invoering van de Europese Afvalstoffenlijst) niet meer actueel is, is in overleg met de aanvrager afgesproken dat een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8:4 van de Wet milieubeheer wordt gevraagd. Wij zijn het bevoegd gezag om op de aanvraag om vergunning te beslissen.

PROCEDURE

Procedure en adviseurs

Voor de behandeling van de aanvraag is de voorgeschreven procedure van de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer gevolgd.

Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen adviezen en rapporten ingebracht.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben gedurende de periode van 2 tot 30 juli 2003 ter inzage gelegen. Naar aanleiding daarvan zijn geen adviezen en bedenkingen ingebracht.



TOETSINGSKADER

Richtlijn veehouderij en stankhinder/brochure Veehouderij en Hinderwet

Ten aanzien van het houden van dieren geldt onder meer dat dient te worden beoordeeld of dit voor de omgeving uit een oogpunt van stankhinder aanvaardbaar is. Om dit te kunnen beoordelen zijn door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer de brochure 'Veehouderij en Hinderwet' en de richtlijn 'Veehouderij en Stankhinder' opgesteld. Voor de beoordeling van de omgevingscategorieën dient als gevolg van de uitspraak van de Raad van State van 21 april 1998 gebruik te worden gemaakt van de brochure Veehouderij en Hinderwet.

De inrichting is gelegen in het buitengebied in de omgeving van andere agrarische bedrijven. Dit betekent dat deze omgeving valt in categorie IV van de brochure Veehouderij en Hinderwet. Op basis hiervan moet de afstand tot de dichtstbijgelegen objecten minimaal 50 meter bedragen. Aan deze afstandseis wordt voldaan.

Geconstateerd is dat de voorgenomen activiteit in overeenstemming is met vornoemde richtlijn en brochure.

Wet ammoniak en veehouderij

Ingevolge de nieuwe wet ammoniak en veehouderij, die op 8 mei 2002 in werking is getreden, gelden er beperkingen voor inrichtingen die binnen een zone van 250 meter van kwetsbare gebieden zijn gelegen. Aangezien de afstand van de onderhavige inrichting tot het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelig gebied circa 380 meter bedraagt, gelden op basis van deze wet geen beperkingen. Het besluit is dan ook niet in strijd met de nieuwe wet ammoniak en veehouderij.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (amvb-huisvesting)

Het is nog onduidelijk wanneer dit toekomstig Besluit in werking zal treden. In de brief van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 26 maart 2002 wordt geadviseerd bij de beoordeling van aanvragen om oprichting of uitbreiding van een veestal zoveel mogelijk uit te gaan van de in het ontwerpbesluit voorgestelde emissie-eisen. Dit is niet alleen wenselijk uit milieuoogpunt maar ook in het belang van de veehouders zelf, omdat op die wijze desinvesteringen worden voorkomen. Het bouwen van stallen met een hogere emissie dan de in het ontwerpbesluit opgenomen waarde zou kunnen betekenen dat de betreffende stal op relatief korte termijn weer zal moeten worden aangepast.

Naar aanleiding van de parlementaire behandeling zal het ontwerpbesluit in elk geval worden aangepast op het punt van de emissie-eisen voor melkrundveestallen. De Minister heeft met de Tweede Kamer afgesproken dat voor melkrundvee in geval van beweiding (vooralsnog) geen emissiearme stalsystemen zullen worden voorgeschreven, maar dat de vereiste emissiereductie door middel van voermaatregelen moet worden gerealiseerd. Aan de voorwaarde dat in de onderhavige inrichting sprake is van beweiding wordt voldaan. Redelijkerwijs mag worden aangenomen dat het besluit in overeenstemming zal zijn met de toekomstige amvb-huisvesting.



ASPECTEN DIE TEVENS BIJ DE BESLISSING OP DE AANVRAAG MOETEN WORDEN BETROKKEN

1. **Bestaande toestand van het milieu**

De inrichting is gelegen in het buitengebied in de omgeving van andere agrarische bedrijven. Er zijn met betrekking tot deze inrichting geen klachten bekend.

2. **Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming**

2.1 **Geluid**

Ten behoeve van de bescherming van derden tegen eventuele geluidsoverlast afkomstig van de inrichting zijn in hoofdstuk 3 voorschriften opgenomen. De richtwaarden van deze voorschriften zijn ontleend aan de 'handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van het Ministerie van VROM (oktober 1998). Vanwege de ligging van de inrichting zijn de richtwaarden opgenomen die horen bij de gebiedsomschrijving "rustige woonwijk, weinig verkeer" uit tabel 4 van hoofdstuk 4 van deze handreiking en in overeenstemming met de oprichtingsvergunning van 5 maart 1996.

2.2 **Lucht**

Ter voorkoming van mogelijke overlast buiten de inrichting is voorschrift 2.1 opgenomen.

2.3 **Bodem**

Ongewone voorvallen die betrekking hebben op bodemverontreiniging, zijn onder te brengen onder artikel 17.1 van de Wet milieubeheer en werken rechtstreeks op de inrichting. Ter verduidelijking is voorschrift 5.2.1 opgenomen.

Ter voorkoming van bodemverontreiniging zijn de voorschriften 5.1.3 en 5.1.4 opgenomen, alsmede de voorschriften in de paragrafen 4.1 en 4.2 en in de hoofdstukken 6 tot en met 9.

2.4 **Afvalwater**

In hoofdstuk 4 Afvalstoffen, paragraaf 4.3 'Afvalwater' zijn de algemeen geldende voorschriften opgenomen voor de lozing van bedrijfsafvalwater.

2.5 **Stank**

Om stankoverlast buiten de inrichting zoveel mogelijk te voorkomen zijn de voorschriften 4.1.1, 4.1.4 en 4.1.5 en de voorschriften 6.1.2 tot met 6.1.5, 6.2.3 en 6.2.4.

2.6 **Brandpreventie en brandveiligheid**

Ter preventie van brand zijn de algemene voorschriften 1.2.1 tot en met 1.2.3 opgenomen. Uit een oogpunt van brandveiligheid worden in de hoofdstukken 7 en 9 specifieke voorschriften gesteld.

3. **Verruimde reikwijdte**

Vanwege de verruimde reikwijdte die de Wet milieubeheer biedt is gekeken of het noodzakelijk is in de vergunning energiebesparende voorzieningen voor te schrijven.

Uit de aanvraag blijkt dat het energie- en waterverbruik ver beneden de daarvoor geldende normen blijft. Van het voorschrijven van energie- en waterbesparende voorzieningen wordt om deze reden afgezien.

N

4. **CFK-Besluit(Chloorfluorkoolwaterstoffen)**

Het gebruik en het voorhanden hebben van CFK's is inmiddels verboden en het (eventueel toegestane) gebruik van HCFK's dient vóór 2010 te worden uitgefaseerd.

5. **Toekomstige ontwikkelingen**

Deze zijn niet bekend.

AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

BESLISSING

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij:

- I. de door Maatschap B.J. en H. Barelds gevraagde vergunning voor het veranderen van een melkrundveehouderij, met toepassing van artikel 8:4 van de Wet milieubeheer, te verlenen;
- II. te bepalen dat de op 24 april 2003 ontvangen vergunningaanvraag in het kader van de Wet milieubeheer en de gewaarmerkte bijlagen 1 en 3 deel uitmaken van de vergunning;
- III. aan de vergunning genoemd onder I de bijbehorende gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

Roden, 5 augustus 2003

Burgemeester [redacted] houders van de gemeente Noordenveld,
namens hen [redacted]

[redacted]
Hoofd Afdeling Bouwen en Wonen

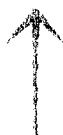
doc.mtsbarelds

Tegen dit besluit kan gedurende zes weken vanaf de dag waarop een exemplaar ter inzage is gelegd beroep worden ingesteld. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage.

G E M E E N T E



N O O R D E N V E L D



**AFDELING BOUWEN & WONEN
VAKGROEP MILIEU**

**VOORSCHRIFTEN BIJ
MILIEUVERGUNNING**

Datum aanvraag : 24 april 2003
Aanvrager : Mts. B.J. en H. Barelds
Naam inrichting : Mts. B.J. en H. Barelds
Adres inrichting : Achtersteweg 5
Postcode + vestigingsplaats : 9331 TC NORG
Vergunningnummer : MI014/2003

I	Voorschriften	3
1	ALGEMEEN.....	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
1.2	Brandpreventie en brandbestrijding	3
1.3	Elektrische installatie.....	3
1.4	Energie- en waterbesparing en verbruiksregistratie	3
2	LUCHT	4
3	GELUID.....	4
4	AFVALSTOFFEN.....	5
4.1	Algemeen.....	5
4.2	Gevaarlijke afvalstoffen	5
4.3	Afvalwater	6
5	BODEMBESCHERMING.....	7
5.1	Algemeen.....	7
5.2	Eindsituatie bodemonderzoek	7
5.3	Verontreiniging van de bodem	7
6	BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN.....	8
6.1	Algemeen.....	8
6.2	Veevoer	8
6.3	Opslag van dunne mest.....	9
6.4	Opslag van vaste mest	9
7	VOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN GEZAMENLIJKE INHOUD VAN 3600 LITER	10
7.1	Constructievoorschriften	10
8	BEWARING VAN BESTRIJDINGSMIDELLEN, K1-, K2- EN K3-VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE	12
9	WERKPLAATS	12
II	Begrippenlijst.....	13

I VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting dient in werking te zijn conform de aanvraag bij ons binnengekomen d.d. 24-4-2003 en de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte tekening, tenzij deze voorschriften anders bepalen.
- 1.1.3 Het aantrekken van ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.
- 1.1.5 Het gebruik als brandstof van afgewerkte olie in de zin van de Europese Afvalstoffenlijst (EURAL) alsmede het gebruik van andere afvaloliën is niet toegestaan.

1.2 Brandpreventie en brandbestrijding

- 1.2.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten tenminste de op de bij deze vergunning behorende plattegrondtekening aangegeven brandblusmiddelen aanwezig zijn.
- 1.2.2 Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of een ten minste gelijkwaardige instelling.
- 1.2.3 Een brandblusapparaat is duidelijk zichtbaar geplaatst of opgehangen en is te allen tijde bereikbaar voor gebruik.

1.3 Elektrische installatie

- 1.3.1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.

1.4 Energie- en waterbesparing en verbruiksregistratie

- 1.4.1 De vergunninghouder moet aandacht besteden aan de mogelijkheden voor het terugdringen van het energie- en het watergebruik.
- 1.4.2 Het energie- en het watergebruik van de inrichting wordt bijgehouden en tenminste over elk kalenderjaar geregistreerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen het gebruik van (aard)gas, elektriciteit en water.
- 1.4.3 De in voorschrift 1.4.2 genoemde gegevens worden door vergunninghouder gedurende 5 jaar ter inzage van het bevoegd gezag in de inrichting bewaard.
- 1.4.4 Indien het energie- en waterverbruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar meer bedraagt dan 50.000 kWh electriciteit of 25.000 m³ aardgas respectievelijk 5.000 m³ leidingwater, geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van energie en/of water wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is.
- 1.4.5 Binnen de inrichting worden die energie- en/of waterbesparingsmaatregelen of –voorzieningen uitgevoerd, die rendabel zijn.

2 LUCHT

- 2.1 Uitmondngen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3 GELUID

- 3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden zijn gelegen - op enig punt 50 meter van de terreingrens niet meer zijn dan:
45 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
40 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
35 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 3.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand "fast", op de in dat voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
50 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
45 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.3 De voorschriften 3.1 en 3.2 gelden niet ten aanzien van woningen en geluidsgevoelige bestemmingen indien de gebruikers van de desbetreffende woningen en geluidsgevoelige bestemmingen aan degene die de inrichting drijft of aan (het bevoegd gezag) geen toestemming geven voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
- 3.4 Indien metingen of berekeningen ten behoeve van de controle op de in de voorgaande voorschriften vastgelegde geluidsniveaus plaatsvinden, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999". Ook beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 3.5 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting. Het voorschrift 3.2 is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur. Gedurende laad- en losactiviteiten en eventuele wachttijden mag de motor van een wagen, voor zover niet noodzakelijk bij de verlading, niet in werking zijn.

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Algemeen

- 4.1.1 In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand, gestort en begraven.
- 4.1.2 Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden.
- 4.1.3 Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevegd. Dat geldt in ieder geval voor:
 - a. papier- en kartonafval;
 - b. kunststofafval;
 - c. glasafval;
 - d. houtafval;
 - e. metaalafval;
 - f. gevaarlijke afvalstoffen.
- 4.1.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.1.5 Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een gesloten daartoe bestemde ruimte.

4.2 Gevaarlijke afvalstoffen

- 4.2.1 De in de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen, als aangeduid in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural), mogen niet met andere categorieën (gevaarlijke) afvalstoffen worden vermengd of gemengd. Hiertoe dienen de gevaarlijke afvalstoffen in doelmatige emballage te worden bewaard en apart per afvalstroom te worden opgeslagen.
- 4.2.2 De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet:
 - a. dicht en voldoende sterk en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - b. zijn voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke afvalstof zich in de verpakking bevindt.

De verpakkingen met vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten in vloeistofdichte lekbakken zijn geplaatst. De inhoud van de bak moet de volledige inhoud van de opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. Indien het afval buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting wordt bewaard moet deze bak zodanig zijn overkapt dat er geen hemelwater in kan komen.
- 4.2.3 Ledige, niet gereinigde emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, moet worden bewaard als gevulde emballage.
- 4.2.4 Het vaatwerk voor de bewaring van afgewerkte olie dient te zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak, die een capaciteit heeft van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten; er moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de lekbak kan geraken.
- 4.2.5 De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen mag niet worden gewijzigd of worden verkleind door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.

- 4.2.6 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibare gevaarlijke afvalstoffen absorberend/neutraliserend materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte vloeistof zo snel mogelijk te verwijderen. Gebruikt absorberend/neutraliserend materiaal moet worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof.
- 4.2.7 Gevaarlijke afvalstoffen dienen regelmatig, doch tenminste éénmaal per jaar op zorgvuldige wijze en op gezette tijden te worden afgevoerd door een daartoe door het bevoegd gezag erkend bedrijf.

4.3 Afvalwater

- 4.3.1 Bedrijfsafvalwater dat:
- grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
 - bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vormalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen;
 - een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komt;
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;
- mag niet worden geloosd in het openbaar riool.
- 4.3.2 Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 4.3.3 Het is de vergunninghouder niet toegestaan een afvoer vanuit een ander perceel dan het in deze vergunning genoemde op de eigen bedrijfsriolering aan te sluiten of te laten aansluiten.
- 4.3.4 Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:
- de concentratie sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
 - de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411, uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
 - de temperatuur hoger is dan 30 graden Celsius,
- mag niet op het openbaar riool worden geloosd.
- 4.3.5 Spoel- en schrobwater van stallen of mestopslagen en het afvalwater dat vrijkomt bij de reiniging van de melkinstallatie in de veehouderij, mag uitsluitend in de mestdichte opslagruimte worden gebracht.

5 BODEMBESCHERMING

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 5.1.2 Vergunninghouder treft alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd, teneinde verontreiniging of aantasting van de bodem ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting te voorkomen. De maatregelen richten zich onder meer op:
- het zoveel mogelijk voorkomen van lekkages, morsverliezen en calamiteiten;
 - het opruimen van lek- en morsverliezen en;
 - het treffen, inspecteren en in goede staat houden van bodembeschermende voorzieningen.
- 5.1.3 Op plaatsen waar activiteiten plaatsvinden met stoffen die de bodem en/of het grondwater kunnen verontreinigen, moet een vloeistofdichte vloer zijn aangebracht zodanig dat geen verontreiniging van de bodem en/of het grondwater kan optreden.
- 5.1.4 In afwijking van voorschrift 5.1.3 kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer indien bodembedreigende activiteiten (machines, opslagen, etc.) plaatsvinden boven een lekbak.

5.2 Eindsituatie bodemonderzoek

- 5.2.1 Vergunninghouder meldt het voornemen om de inrichting geheel of gedeeltelijk buiten werking te stellen voorafgaand aan de buiten werking stelling aan het bevoegd. In geval van het buiten werking stellen van de inrichting of een gedeelte daarvan, wordt een onderzoek naar de eindsituatie van de bodem uitgevoerd. Het onderzoek richt zich uitsluitend op die plaatsen waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden en op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen.
- Het onderzoek voldoet tenminste aan het "Protocol voor gecombineerd bodemonderzoek" vermeld in "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB", SDU, oktober 1993. Uiterlijk binnen 1 maand na het tijdstip van het buiten gebruik stellen worden de resultaten van het onderzoek in een onderzoeksrapport aan het bevoegd gezag ter goedkeuring overgelegd.

5.3 Verontreiniging van de bodem

- 5.3.1 Indien zich na het van kracht worden van dit voorschrift, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval, verontreiniging of aantasting van de bodem voordoet ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting, treft vergunninghouder alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd, teneinde de verontreiniging weg te nemen of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.
- Vergunninghouder treft daarbij in ieder geval zo spoedig mogelijk de volgende maatregelen:
- de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging of aantasting wordt bepaald en schriftelijk vastgelegd;
 - de verontreiniging of aantasting wordt gemeld aan het bevoegd gezag, onder opgave van de aard, de mate en de omvang daarvan en van de maatregelen die vergunninghouder reeds heeft getroffen en voornemens is te treffen;
 - eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en worden, indien nodig, hersteld of vervangen.

- 5.3.2 Van het voornemen om over te gaan tot bodem- en/of grondwatersanering moet ten minste 1 maand voordat de sanering plaatsvindt, schriftelijk melding worden gedaan aan/goedkeuring worden gevraagd van het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.
- 5.3.3 Na de sanering dient er een bodemonderzoek te worden uitgevoerd waaruit blijkt, dat de verontreiniging op milieuhygiënische wijze ongedaan is gemaakt. Dit onderzoek moet conform de Nederlandse voornorm NEN 5740 worden uitgevoerd. Een rapportage van dit bodemonderzoek dient, binnen 2 maanden na beëindiging van saneringswerkzaamheden, aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6 BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Volgens de aanvraag van datum 24-4-2003 geregistreerd onder nummer MI014/2003 , mag binnen de inrichting aan de Achtersteweg 5 te Norg worden gehouden:
- 120 stuks melkrundvee
 - 111 stuks vrouwelijk jongvee
 - 1 paard ouder dan 3 jaar
- 6.1.2 Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
- 6.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd, of worden verbrand.
- 6.1.4 Mest mag niet worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin.
- 6.1.5 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

6.2 Veevoer

- 6.2.1 Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 6.2.2 Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 6.2.3 De kuilvoeropslag van gras of snijmaïs of een opslag van voederprodukten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, moet blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het produkt. Eventuele beschadigingen aan het afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.
- 6.2.4 Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen stankoverlast kan plaatsvinden. Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan ten minste gelijkwaardige voorziening, worden toegegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting worden afgevoerd, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stankoverlast kan plaatsvinden.

6.3 Opslag van dunne mest

- 6.3.1 Dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.

6.4 Opslag van vaste mest

- 6.4.1 De opslag van vaste mest buiten de stal moet plaatsvinden op een mestplaat. De stapeling van de mest moet zodanig plaatsvinden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien.
- 6.4.2 De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 6.4.3 Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen op ten minste 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

7 VOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN DIESELOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN GEZAMENLIJKE INHOUD VAN 3600 LITER

7.1 Constructievoorschriften

- 7.1.1 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 7.1.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 7.1.3 Een tank moet ten minste 3 m van een bewaarplaats van gevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten. De afstand tussen een tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m bedragen.
De afstand tussen 2 tanks moet voldoende zijn ten behoeve van inspectie en onderhoud. De ontluchting van een tank dient buiten een gebouw te zijn gesitueerd.
- 7.1.4 Een tank moet zijn voorzien van een ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluichtingsleiding moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- 7.1.5 Indien een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
- 7.1.6 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel gesloten.
- 7.1.7 Het uitwendige van een tank en de leidingen moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 7.1.8 Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.
- 7.1.9 Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur. De omwalling of muur moet samen met de vloer een vloeistofdichte bak vormen; de inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. Deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
- 7.1.10 Indien zich binnen de omwalling of muur slechts een tank bevindt, moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Zijn in een ruimte twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks.
- 7.1.11 Hemelwater moet regelmatig uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of muur een afsluiter is aangebracht. Deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend. Deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld.
- 7.1.12 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond. Deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen of door de tank en de leidingen af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of 200 kPa met water. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld; voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn.

- 7.1.13 Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden.
- 7.1.14 Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 7.1.15 Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 7.1.16 Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding.
- 7.1.17 De omgeving van een tank moet vrij van gevaarlijke stoffen worden gehouden. De begroeiing in de omgeving van de tank moet kort worden gehouden.
- 7.1.18 Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt en afgevoerd door een tanksaneerder die door de KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902 (REIS).
- 7.1.19 Bij het schoonmaken van de tank moet gewaakt worden voor het vrijkomen van schoonmaakmiddelen en produktresten. Deze moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.

8 BEWARING VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN, K1-, K2- EN K3-VLOEISTOFFEN EN CHEMICALIËN IN EMBALLAGE

- 8.1 De verpakking van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.
- 8.2 In de inrichting mogen niet meer K1-, K2- en K3-vloeistoffen aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.
- 8.3 Bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard overeenkomstig de artikelen 8 t/m 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Stb. 1964, 328) (zie bijlage 1).

9 WERKPLAATS

- 9.1 De vloer van de werkplaats moet oliebestendig zijn en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 9.2 Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 9.3 Indien in de werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden uitgevoerd, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot deze ruimte moet met duidelijk leesbare letters het opschrift 'ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN' zijn aangebracht.
- 9.4 De werkplaats dient zodanig te zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 9.5 In of nabij de werkplaats moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt middel met een zelfde bluscapaciteit.

II BEGRIPPENLIJST

- A. BRL-K
Beoordelingsrichtlijn van het KIWA.
- B. NEN
Door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.
- C. NEN 1010
Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
- D. NEN-EN
Een door het Comit, Europ,en de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse Norm aanvaarde en uitgegeven norm.
- E. VROM
Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
- F. dB(A)
DeciBell met toepassing van de A-weging. Tienmaal de logaritme met basis tien van de verhouding van twee vermogens (geluidsniveau versus een referentiewaarde).
- G. EURAL
Europese afvalstoffenlijst die op 1 januari 2002 het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (BAGA) vervangt. Besluit van de Europese Commissie 2000/532/EG.
- H. NVN
Nederlandse Voornorm.
- I. NVN 5740
Nederlandse Voornorm: Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek.
- J. VROM
Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

BIJLAGE 1

Artikel 3,6 en 8 tot en met 12 uit het bestrijdingsmiddelenbesluit
(Stb. 1964, 328)

- Art. 3. Het is verboden bestrijdingsmiddelen, waarvan de verpakking ingevolge de voorschriften, gegeven krachtens de artikelen 3, eerste lid, onder a,5, derde lid, en 9, derde lid, van de wet, voorzien moet zijn van de afbeelding van een doodshoofd, te verkopen door middel van personen beneden de leeftijd van achttien jaar.
- Art. 6. - 1. Degene, bij wie bestrijdingsmiddelen worden gebruikt, is verplicht zorg te dragen, dat ten behoeve van de daarbij werkzame personen een doelmatige wasplaats met water, zeep en een handdoek aanwezig is.
- 2. Degene, die bestrijdingsmiddelen, welke gevaar opleveren voor vergiftiging of huidandoening, gebruikt, is verplicht zorg te dragen, dat ten behoeve van de daarbij werkzame personen doelmatige handschoenen, laarzen, kledingstukken, hoofd- en gelaatbedekking en ademhalingsbeschermingsmiddelen beschikbaar zijn en gedurende het verrichten van de betrokken werkzaamheden door hen worden gedragen.
- Art. 8. - 1. Het is verboden bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad te hebben dan wel resten van bestrijdingsmiddelen of ongereinigde verpakkingen te bewaren anders dan in een uitsluitend voor dit doel gebedeelde bewaarplaats, welke voldoet aan de eisen, gesteld in artikel 9, en, zo het een betreedbare bewaarplaats betreft, tevens aan de eisen, gesteld in artikel 10.
- 2. Het bepaalde in het eerste lid geldt niet voor het voorhanden of in voorraad hebben in winkels, op markten of enige andere voor het publiek toegankelijke verkoopplaats van andere bestrijdingsmiddelen dan die bedoeld in artikel 3, mits zij zijn bestemd voor gebruik door particulieren en buiten het bereik van kinderen wordt bewaard.
- Art. 9. - 1. De toegang tot de bewaarplaats moet buiten de tijd gedurende welke de beheerder onmiddellijk toezicht uitoefent met een deugdelijk slot afgesloten zijn en aan de buitenzijde voorzien zijn van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht waarschuwingssignaal betreffende giftige stoffen, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de Staatscourant bekend te maken beschikking vast te stellen model, met daaronder een duidelijk leesbaar opschrift luidende: "Bestrijdingsmiddelen". (*1)
- 2. De elektrische installatie van een bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal, dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is of daartegen is gevrijwaard.
- 3. De bewaarplaats moet doelmatig ingericht, doelmatig geventileerd en van deugdelijke constructie zijn. Zij moet in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren.

05-08-03

ME014/2003

- Art. 10.
- 1. De betreedbare bewaarplaats moet op de buitenlucht geventileerd zijn. Raamopeningen moeten van draadglas of van een daaraan gelijkwaardig materiaal zijn.
 - 2. In of nabij de bewaarplaats moeten doelmatige brandblusmiddelen en middelen voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn.
 - 3. In of nabij de bewaarplaats moeten beschuttingsmiddelen als in artikel 6, tweede lid, bedoeld en een wasplaats als in het eerste lid van dat artikel bedoeld aanwezig zijn.
 - 4. In de bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van 400 of meer kilogram bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, een door het bevoegde districtshoofd der Arbeidsinspectie goedgekeurde instructie, vermeldende wat in het belang der veiligheid moet worden gedaan of nagelaten, opgehangen zijn. De instructie moet duidelijk zichtbaar en leesbaar zijn.
 - 5. De bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van meer dan 400 kilogram brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, van brandwerende constructie zijn of doelmatig met brandwerend materiaal bekleed zijn.
 - 6. De deur van de bewaarplaats moet voorzien zijn van een deugdelijk en op doelmatige wijze aangebracht verbodssignaal betreffende vuur, open vlam en roken verboden, dat is vervaardigd overeenkomstig een door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid bij in de **Staatscourant** bekend te maken beschikking vast te stellen model, alsmede van een duidelijk leesbaar opschrift luidende: "Verboden toegang voor onbevoegden".(*1)

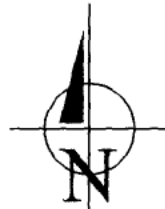
(*1) Zie de beschikking van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 19 oktober 1983, op blz. 137.

Art. 11. Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een betreedbare bewaarplaats, is verplicht ervoor zorg te dragen, dat in die bewaarplaats niet wordt gerookt en geen open vuur wordt gebezigd.

Art. 12.

- 1. Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft, is verplicht deze ordelijk op te slaan en bij het bewaren zodanige zorgvuldigheid te betrachten als redelijkerwijs mag worden gevergd om te voorkomen, dat de verpakking wordt beschadigd of de bestrijdingsmiddelen zich onderling vermengen.
- 2. Degene, die bestrijdingsmiddelen voorhanden of in voorraad heeft in een besloten ruimte, is verplicht deze droog, koel en zonder dat zij aan bestraling van de zon worden blootgesteld, op te slaan.





Situatie

Gemeente : Norg
 Sectie : S
 Nummer : 816
 Schaal : 1 : 2000

05-08-03

MIO 14/2003

Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

De aanvraag

d.d.: 22-4-03

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

DLV

DLV Adviesgroep

Benaming:

Tekening Wet Milieubeheer
 Plattegronden, doorsneden en situatie

Opdrachtgever:

Mrs. B.J. en H. Borelds
 Achtersteweg 5
 9331 TC Norg

Telefoon:

Telefax:

Telefoon mobiel: -

Regio Noord & West
 Postbus 354
 8440 AJ Heerenveen

Telefoon:

0513-653596

Telefax:

0513-653185

E-mail:

bmt@dlv.nl

Schaal:

Formaat:

1:200 1:2000

A1

Datum:

20-03-'03

Wijzigingen:

A 28-03-'03

E

B

F

C

G

D

H

Lokatie:

Idem.

Projectleider
 Telefoon:

Dhr. J. Boersma
 06-20425231

Werknr.:

Blad:

1479661

MI-V10

GEMEENTE



NOORDENVELD

ADRES



Raadhuisstraat 1

POSTADRES



Postbus 109, 9300 AC Roden

TELEFOON



(050) 502 72 22

FAX



(050) 501 86 27

VROM Inspectie Noord

Postbus 30020

9700 RM GRONINGEN

UW BRIEF VAN

ONDERWERP

ONS KENMERK

AANTAL BIJLAGEN

toezending stukken

MI-014/2003

diverse

UW KENMERK

BEHANDELD DOOR

U03.0333

VOOR INFO TOESTEL

RODEN

5 augustus 2003

Geachte heer/mevrouw,

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doen wij u hierbij een exemplaar van het door ons opgestelde besluit toekomen naar aanleiding van de aanvraag om milieuvergunning van Maatschap Barelds voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, plaatselijk bekend Achtersteweg 5 te Norg.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

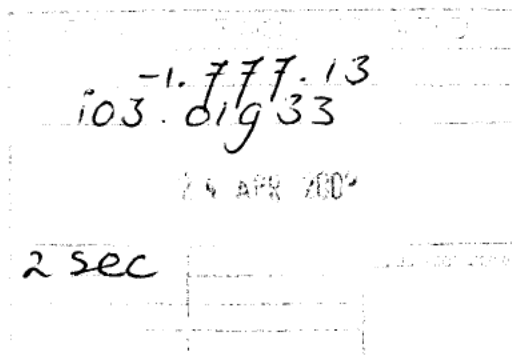
Met vriendelijke groet,

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld,
namens het

hoofd Afdeling Bouwen en Wonen

doc. jwp173

Gemeente Noordenveld
Afdeling Milieu
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 109
9300 AC RODEN



Regio Noord en West

K.R. Poststraat 131
8448 EB Heerenveen

correspondentieadres:
Postbus 354
8440 AJ Heerenveen

tel.: 0513- 653596
fax: 0513-653185

ABN-AMRO bank nr.: 55.31.71.968
KvK nr.: 09090426

internet: <http://www.dlv.nl>

Uw brief van / Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
	IB/sdb	15-04-03
Onderwerp	Telefoonnummer	Bijlagen

Geachte [REDACTED],

Voor de aanvraag van een milieuvergunning voor het melkrundveehouderijbedrijf van Maatschap Barelds, Achtersteweg 5 te Norg zenden wij u hierbij de volgende gegevens in vijfvoud:

- Formulier wet milieubeheer
- Tekening nr. 1479661 blad MI-V10 d.d. 28-03-03.

Wij verzoeken u deze aanvraag in behandeling te nemen en een kopie van de ontvangstbevestiging naar DLV te sturen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Projectleider gebouwen



Regio Noord en West

K.R. Poststraat 131
8448 EB Heerenveen

correspondentieadres:
Postbus 354
8440 AJ Heerenveen

tel.: 0513- 653596
fax: 0513-653185

ABN-AMRO bank nr.: 55 31 71 968
KvK nr.: 09090426

internet: <http://www.dlv.nl>

Gemeente Noordenveld
Afdeling Milieu

Postbus 109
9300 AC RODEN

Uw brief van / Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
	IB/sdb	15-04-03
Onderwerp	Telefoonnummer	Bijlagen

Geachte [redacted]

Voor de aanvraag van een milieuvergunning voor het melkrundveehouderijbedrijf van Maatschap Barelds, Achtersteweg 5 te Norg zenden wij u hierbij de volgende gegevens in vijfvoud:

- Formulier wet milieubeheer
- Tekening nr. 1479661 blad MI-V10 d.d. 28-03-03.

Wij verzoeken u deze aanvraag in behandeling te nemen en een kopie van de ontvangstbevestiging naar DLV te sturen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider gebouwen

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente

NOORDENVELD

Datum

Gegevens aanvrager

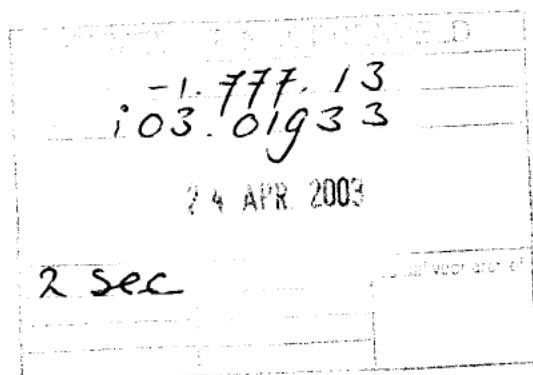
Naam aanvrager : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Adres : ACHTERSTEWEG 5
Postcode : 9331 TC Plaats: NORG
Telefoon : [REDACTED] Telefax:

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

- ☐ voor het oprichten/het in werking hebben van een inrichting (art. 8.1.a en c)
☐ voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)
☒ voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art 8.4. lid 1)
☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art 8.4 lid 1)
☐ van tijdelijke aard voor een periode van jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting

Handelsnaam : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Aard van de inrichting : MELKRONDVEEHOUDERIJ
Adres inrichting :
Postcode en plaats : ACHTERSTEWEG 5
Contactpersoon : [REDACTED]
Telefoon : [REDACTED] Telefax :
Kadastrale Ligging : Gemeente NORG Sectie: S
Nr 816



1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
 - welke stallen worden opgericht/veranderen;
 - waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
 - voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
 - voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
 - eventueel andere activiteiten
-
- IN STAL 1 WORDEN HOKKEN INGERICHT VOOR HET HOUDEN VAN JONGVEE EN KALFKOEIEN
 - STAL 2 WORDT INGERICHT ALS JONGVEESTAL MET 2 HOKKEN T.B.V. KALFKOEIEN
 - STAL 3 WORDT T.P.V. DE JONGVEEHUISVESTING INGERICHT VOOR HET HUISVESTEN VAN DROGE KOEIEN EN OUDER JONGVEE
 - WERKTUIGENBERGING (GEBOUW 4) IS OPGERICHT
 - HET AANTAL MELK- EN KALFKOEIEN EN JONGVEE WORDT UITGEBREID

1.2 Werktijden

- werkdagen MA T/M ZO
- werktijden 06.00 – 18.00 UUR

2.2 Geldende vergunningrechten IDEM ALS 2/1

[illegible]

2.3 De aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal	Aantal	Oppervl.	Ammoniak		Stank	
Nr.		Houderij/hoktype Code (groenlabel)	dieren	dier- plaatsen	netto per dierplaats [m²]	kg NH₃ per dier	totaal kg NH₃/jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	1	1		9.5	9.5		
	VR JONGVEE	A3	15	15		3.9	58.5		
	PAARDEN	K1	1	1		5	5		
2	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	2	2		9.5	19		
	VR JONGVEE	A3	55	55		3.9	214.5		
3	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	117	117		9.5	1111.5		
	VR. JONGVEE	A3	36	36		3.9	140.4		
5	VR. JONGVEE	A3	5	5		3.9	19.5		
						Tot. NH₃/jr. bedrijf	1577.9	Tot. mve bedrijf	--

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

X Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
Acetyleen			
Propan			
Stikstof			

X N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:				
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	1200 L	ZIE RENVOOI TEK. IN LEKBAK
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	2400 L	IN LEKBAK
Reinigingsmiddel:				
T.B.V. MELKTAL EN MELKSTAL	JERRYCAN	BOVENGR	25 L	ZIE RENVOOI TEK.
Bestrijdingsmiddelen:				
GEWASBESCHERMING MIDDELEN	KAST (niet be- treedbaar)	BOVENGR	45 KG	ZIE RENVOOI TEK.
Diergeneesmiddelen:				
Overigen:				
SMEEROLIE	VAT	BOVENGR	60 L	ZIE RENVOOI TEK.
AFGEWERKTE OLIE	VAT	BOVENGR	200 L	

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Soort Koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)
MELKKOELING	R22	12 KG

☐ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m3)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)
Kunstmest	10 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Brijvoeder		
Mengvoeder RUNDVEEMENGVOER	3 X 8 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Mais/gras SNIJMAIS GRASKUIL	1000 M3 2400 M3	KUILPLAAT
Bijproduct		
Drijfmest	1540 M3	IN KELDERS ONDER STALLEN
Vaste mest	50 M3	BETONPLAAT + OPSTAANDE WANDEN EN DREMPEL

☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

N.V.T.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m3/jr. 20	m3/jr. 20	m3/jr. 2002	Globaal gebruiksdoel ¹⁾
Leidingwater			225	B anders, nl
Grondwater			3400	C D (GESCHAT) anders, nl
Oppervlaktewater				 anders, nl
Anders nl.				 anders, nl
Totaal	m3/jr.	m3/jr.	3625 m3/jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoeders
 B. Spoelwater van de melkapparatuur
 C. Reinigingswater melkstal en -put
 D. Drinkwater dieren
 E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
 F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij
 G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
 H condenswater kassen
 I uitlegwater substraatmatten
 J Brijn van omgekeerde osmose
 K Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

L. Spoelwater champignonteelt
 M Koelwater champignonteelt
 N Reinigingswater glasopstanden (inwendig/uitwendig)
 O Spuiwater uit substraatteelten, inclusief witloftrek
 P Drainwater uit substraatteelten
 Q Koelwater grondkoeling
 R Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 S Restant dompelbaden bloembollenteelt
 T Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur
 reiniging op erf
 U Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

☐ n.v.t.

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
- ☐ Genomen c.q. te nemen maatregelen

4.2 Opgesteld vermogen

			Bevindt zich in
X elektro-motorisch vermogen		28.1 kW	ZIE RENVOOI
X verbrandingsmotoren vermogen(tractor)		225 kW	TEKENING
<input type="checkbox"/> vorkheftrucks	aantal		
<input type="checkbox"/> diesel		kW	
<input type="checkbox"/> LPG		kW	
<input type="checkbox"/> accu's		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven het maaiveld)
c.v. aardgas	Kw	M
c.v. aardgas	KW	M
Direct gestookte heater	KW	M
c.v. huisbrandolie	KW	M
Stoomketel	KW	M
Elektrische verwarming	KW	m
GASGESTOOKTE BOILER	10.8 kW	4 m
	KW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	20	20	2003
Elektriciteit INCL. PRIVE	kWh	kWh	30126 kWh
Aardgas INCL. PRIVE	m ³	m ³	5099 m ³
Olie	lt.	lt.	lt.
Processen	20	20	20
Elektriciteit	kWh	kWh	kWh
Aardgas	m ³	m ³	m ³
Olie	lt.	lt.	lt.

☐ n.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ energie zuinige verlichting
- ☐ verbeterend rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte kracht koppeling (WKK)
- ☐

X n.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor Kraan Vrachtauto Ventilator	3	3			

☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Personenauto's	6			4	2	
Bestelauto's		2		2		
Vrachtauto's		3	5	5		3

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

☐ Speciale compressorruimte

☐ Dempers

☐ Omkasting

☐ Sluisdeuren

☐ Geluidswal / meer

☐

X n.v.t.

6 Afvalstoffen

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest dierlijk c.q. slachtafval Kadavers Gft/groen-afval Glas Hout Kantine-afval Isolatiemateriaal Metaal Papier Landbouwplastic Overige	NAAR BEHOEFTE 1 X	15 STUKS 12 M3	- PLATTEWAGEN	- 12 M3	RENDAC BERGUM BUI TER RODEN RECYCLING

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie Oliehoudend afval Olie/water/Slibmengsel Accu's Ontvetter Verfresten Restant bestrijdings-middelen overige	1X/ JAAR	120 L	VAT	200 L	LEVER- ANCIER Q8	

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- ☐ gemeentelijk riool
 ☐ gecombineerd riool/vrijverval
☐ vuilwaterriool
☐ schoonwaterriool
☐ druk en/of persriolering
☒ overige B + C IN MESTKELDER

6.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m3/jr.	Openb. Riool M3/jr.	Bodem aparte opvang m3/jr.	Bodem mest- kelder m3/jr	Anders nl. m3/jr.	Totaal m3/jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	2880					2880	
B				70		70	
C				50		50	
Totaal				120		3000	

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

² 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

³ totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

⁴ indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

☐ hergebruik
☐ buffering
☐ anders nl.

6.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

X overdag	tussen 7.00 – 19.00 uur	4	uren
-----------	-------------------------	---	------

uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)

N.V.T.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

6.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen. N.V.T.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Controlevoorziening			

☐ Analyseresultaten afvalwater bijgevoegd

7 Bodem

7.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

X Lekbak

- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

☐☐

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

X waterverbruik

X grondstoffenverbruik

- ☐ afvalstoffen

X energieverbruik

X keuringen/inspecties , o.a. brandstoftanks

- ☐ bedrijfsafvalwater

☐

- ☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

X brandblusmiddelen aanwezig

☐ brandblusmiddelen tijdig gekeurd

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan aanwezig

☐

☐

☐

☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		datum verleende vergunning./melding
	Neen	ja Datum	
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WvO)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	<input type="checkbox"/>		
X Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>	05-03-96	
<input type="checkbox"/> Een vergunning omvattende een onderdeel van de inrichting (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>		
X Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>	25-09-97	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☐ niet binnen afzienbare tijd te verwachten

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	op een afstand van:	
<input type="checkbox"/> Bebouwde kom		meters
<input type="checkbox"/> Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.		meters
<input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping etc.		meters
<input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen		meters
<input type="checkbox"/> Eén enkele burgerwoning in het buitengebied		meters
<input type="checkbox"/> Agrarische bedrijven van derden		meters
X Voor verzuring gevoelig gebied	380	meters
<input type="checkbox"/> Binnen een grondwaterbeschermingszone		meters
<input type="checkbox"/> Binnen een milieubeschermingsgebied		meters
X Een of meer andere veehouderijen	50	meters
<input type="checkbox"/> Overige		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters

9 Bijlagen

X plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen 1

- ☐ tekeningen van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ beschrijving emissie-arme stalsystemen

22-4-03,
(datum)

NORG
(plaats)

Naam: _____

handtekening aanvrager/gemachtigde

N.B. Alle tekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP) _____

SBI-kode _____

(Hoofdactiviteit)

(Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

d.d. _____ no. _____

De Secretaris

Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 1

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde: - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Meting - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monstername methode - metingen uitgevoerd op de locatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	

D Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 2

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de richting veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
- eventueel andere activiteiten

- IN STAL 1 WORDEN HOKKEN INGERICHT VOOR HET HOUDEN VAN JONGVEE EN KALFKOEIEN
- STAL 2 WORDT INGERICHT ALS JONGVEESTAL MET 2 HOKKEN T.B.V. KALFKOEIEN
- STAL 3 WORDT T.P.V. DE JONGVEEHUISVESTING INGERICHT VOOR HET HUISVESTEN VAN DROGE KOEIEN EN OUDER JONGVEE
- WERKTUIGENBERGING (GEBOUW 4) IS OPGERICHT
- HET AANTAL MELK- EN KALFKOEIEN EN JONGVEE WORDT UITGEBREID

1.2 Werktijden

- werkdagen MA T/M ZO
- werktijden 06.00 – 18.00 UUR

2 Diersoort

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem Houderij/hoktype Code (groenlabel)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. netto per dierplaats [m ²]	Ammoniak		Stank	
						kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ /jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1/3	MELK/KALF KOEIEN	A1.6.1	70	70		9.5	665	-	
	VR. JONGVEE	A3	65	65		3.9	253.5		
	VLEES- STIEREN	A6	3	3		7.2	21.6	1	3
	PAARDEN	K1	1	1		5.0	5		
	PAARDEN IN OPFOK	K2	2	2		2.1	4.2		
	PONYS	K3	3	3		3.1	9.3		
						Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	958.6	Tot. mve bedrijf	3

2.2 Geldende vergunningrechten IDEM ALS 2/1

[illegible]

2.3 De aangevraagde situatie

[illegible]

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

X Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
Acetyleen			
Propaan			
Stikstof			

X N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:				
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	1200 L	ZIE RENVOOI TEK. IN LEKBAK
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	2400 L	IN LEKBAK
Reinigingsmiddel:				
T.B.V. MELKTAL EN MELKSTAL	JERRYCAN	BOVENGR	25 L	ZIE RENVOOI TEK.
Bestrijdingsmiddelen:				
GEWASBESCHERMING MIDDELEN	KAST (niet be- treedbaar)	BOVENGR	45 KG	ZIE RENVOOI TEK.
Diergeneesmiddelen:				
Overigen:				
SMEEROLIE	VAT	BOVENGR	60 L	ZIE RENVOOI TEK.
AFGEWERKTE OLIE	VAT	BOVENGR	200 L	

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Soort Koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)
MELKKOELING	R22	12 KG

☐ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m3)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)
Kunstmest	10 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Brijvoeder		
Mengvoeder RUNDVEEMENGVOER	3 X 8 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Mais/gras SNIJMAIS GRASKUIL	1000 M3 2400 M3	KUILPLAAT
Bijproduct		
Drijfmest	1540 M3	IN KELDERS ONDER STALLEN
Vaste mest	50 M3	BETONPLAAT + OPSTAANDE WANDEN EN DREMPEL

☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

N.V.T.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m3/jr. 20	m3/jr. 20	m3/jr. 2002	Globaal gebruiksdoel ¹⁾
Leidingwater			225	B anders, nl
Grondwater			3400	C D (GESCHAT) anders, nl
Oppervlaktewater				 anders, nl
Anders nl.				 anders, nl
Totaal	m3/jr.	m3/jr.	3625 m3/jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoeders
 B. Spoelwater van de melkapparatuur
 C. Reinigingswater melkstal en -put
 D. Drinkwater dieren
 E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
 F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij
 G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
 H condenswater kassen
 I uitlegwater substraatmatten
 J Brijn van omgekeerde osmose
 K Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

L. Spoelwater champignonteelt
 M Koelwater champignonteelt
 N Reinigingswater glasopstanden (inwendig/uitwendig)
 O Spuiwater uit substraatteelten, inclusief witloftrek
 P Drainwater uit substraatteelten
 Q Koelwater grondkoeling
 R Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 S Restant dompelbaden bloembollenteelt
 T Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur
 reiniging op erf
 U Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

☐ n.v.t.

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
- ☐ Genomen c.q. te nemen maatregelen

4.2 Opgesteld vermogen

			Bevindt zich in
X elektro-motorisch vermogen		28.1 kW	ZIE RENVOOI
X verbrandingsmotoren vermogen(tractor)		225 kW	TEKENING
<input type="checkbox"/> vorkheftrucks	aantal		
<input type="checkbox"/> diesel		kW	
<input type="checkbox"/> LPG		kW	
<input type="checkbox"/> accu's		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven het maaiveld)
c.v. aardgas	Kw	M
c.v. aardgas	KW	M
Direct gestookte heater	KW	M
c.v. huisbrandolie	KW	M
Stoomketel	KW	M
Elektrische verwarming	KW	m
GASGESTOOKTE BOILER	10.8 kW	4 m
	KW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	20	20	2003
Elektriciteit INCL. PRIVE	kWh	kWh	30126 kWh
Aardgas INCL. PRIVE	m ³	m ³	5099 m ³
Olie	lt.	lt.	lt.
Processen	20	20	20
Elektriciteit	kWh	kWh	kWh
Aardgas	m ³	m ³	m ³
Olie	lt.	lt.	lt.

☐ n.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ energie zuinige verlichting
- ☐ verbeterend rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte kracht koppeling (WKK)
- ☐

X n.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor Kraan Vrachtauto Ventilator	3	3			

☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Personenauto's	6			4	2	
Bestelauto's		2		2		
Vrachtauto's		3	5	5		3

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

☐ Speciale compressorruimte

☐ Dempers

☐ Omkasting

☐ Sluisdeuren

☐ Geluidswal / meer

☐

X n.v.t.

6 Afvalstoffen

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest dierlijk c.q. slachtafval Kadavers Gft/groen-afval Glas Hout Kantine-afval Isolatiemateriaal Metaal Papier Landbouwplastic Overige	NAAR BEHOEFTE 1 X	15 STUKS 12 M3	- PLATTEWAGEN	- 12 M3	RENDAC BERGUM BUI TER RODEN RECYCLING

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie Oliehoudend afval Olie/water/Slibmengsel Accu's Ontvetter Verfresten Restant bestrijdings-middelen overige	1X/ JAAR	120 L	VAT	200 L	LEVER- ANCIER Q8	

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- ☐ gemeentelijk riool
 ☐ gecombineerd riool/vrijverval
☐ vuilwaterriool
☐ schoonwaterriool
☐ druk en/of persriolering
☒ overige B + C IN MESTKELDER

6.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m3/jr.	Openb. Riool M3/jr.	Bodem aparte opvang m3/jr.	Bodem mest- kelder m3/jr	Anders nl. m3/jr.	Totaal m3/jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	2880					2880	
B				70		70	
C				50		50	
Totaal				120		3000	

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

² 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

³ totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

⁴ indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

☐ hergebruik
☐ buffering
☐ anders nl.

6.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

☐ _____ uren

N.V.T.

6.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen. N.V.T.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Controlevoorziening			

- 14 -

7 Bodem

7.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

X Lekbak

- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

☐☐

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

X waterverbruik

X grondstoffenverbruik

- ☐ afvalstoffen

X energieverbruik

X keuringen/inspecties , o.a. brandstoftanks

- ☐ bedrijfsafvalwater

☐

- ☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

X brandblusmiddelen aanwezig

☐ brandblusmiddelen tijdig gekeurd

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan aanwezig

☐

☐

☐

☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		datum verleende vergunning./melding
	Neen	ja Datum	
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WvO)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	<input type="checkbox"/>		
X Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>	05-03-96	
<input type="checkbox"/> Een vergunning omvattende een onderdeel van de inrichting (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>		
X Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>	25-09-97	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☐ niet binnen afzienbare tijd te verwachten

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	op een afstand van:
<input type="checkbox"/> Bebouwde kom	meters
<input type="checkbox"/> Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.	meters
<input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping etc.	meters
<input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin	meters
<input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing	meters
<input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen	meters
<input type="checkbox"/> Eén enkele burgerwoning in het buitengebied	meters
<input type="checkbox"/> Agrarische bedrijven van derden	meters
X Voor verzuring gevoelig gebied	380 meters
<input type="checkbox"/> Binnen een grondwaterbeschermingszone	meters
<input type="checkbox"/> Binnen een milieubeschermingsgebied	meters
X Een of meer andere veehouderijen	50 meters
<input type="checkbox"/> Overige	meters
<input type="checkbox"/>	meters
<input type="checkbox"/>	meters
<input type="checkbox"/>	meters

9 Bijlagen

X plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen 1

- ☐ tekeningen van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ beschrijving emissie-arme stalsystemen

22-4-03,
(datum)

NORG
(plaats)

Naam:



handtekening aanvrager/gemachtigde



N.B. Alle tekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP)

SBI-kode

(Hoofdactiviteit)

(Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

d.d. _____ no. _____

De Secretaris

Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 1

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde: - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Meting - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monstername methode - metingen uitgevoerd op de locatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	

D Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 2

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de richting veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente NOORDENVELD
Datum

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Adres : ACHTERSTEWEG 5
Postcode : 9331 TC Plaats: NORG
Telefoon : [REDACTED] Telefax:

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

- ☐ voor het oprichten/het in werking hebben van een inrichting (art. 8.1.a en c)
☐ voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)
☒ voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art 8.4. lid 1)
☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art 8.4 lid 1)
☐ van tijdelijke aard voor een periode van jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting

Handelsnaam : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Aard van de inrichting : MELKRUNDVEEHOUDERIJ
Adres inrichting :
Postcode en plaats : ACHTERSTEWEG 5
Contactpersoon : H. BARELDS
Telefoon : [REDACTED] Telefax :
Kadastrale Ligging : Gemeente NORG Sectie: S
Nr 816

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
- eventueel andere activiteiten

- IN STAL 1 WORDEN HOKKEN INGERICHT VOOR HET HOUDEN VAN JONGVEE EN KALFKOEIEN
- STAL 2 WORDT INGERICHT ALS JONGVEESTAL MET 2 HOKKEN T.B.V. KALFKOEIEN
- STAL 3 WORDT T.P.V. DE JONGVEEHUISVESTING INGERICHT VOOR HET HUISVESTEN VAN DROGE KOEIEN EN OUDER JONGVEE
- WERKTUIGENBERGING (GEBOUW 4) IS OPGERICHT
- HET AANTAL MELK- EN KALFKOEIEN EN JONGVEE WORDT UITGEBREID

1.2 Werktijden

- werkdagen MA T/M ZO
- werktijden 06.00 – 18.00 UUR

2 Diersoort

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem houderij/hoktype Code (groenlabel)	Aantal	Aantal	Oppervl. netto per dierplaats [m²]	Ammoniak		Stank	
			dieren	dier- plaatsen		kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃ /jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1/3	MELK/KALF KOEIEN	A1.6.1	70	70		9.5	665	-	
	VR. JONGVEE	A3	65	65		3.9	253.5		
	VLEES- STIEREN	A6	3	3		7.2	21.6	1	3
	PAARDEN	K1	1	1		5.0	5		
	PAARDEN IN OPFOK	K2	2	2		2.1	4.2		
	PONYS	K3	3	3		3.1	9.3		
						Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	958.6	Tot. mve bedrijf	3

2.2 Geldende vergunningrechten IDEM ALS 2/1

[illegible]

2.3 De aangevraagde situatie

[illegible]

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

X Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
Acetyleen			
Propaan			
Stikstof			

X N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:				
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	1200 L	ZIE RENVOOI TEK. IN LEKBAK
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	2400 L	IN LEKBAK
Reinigingsmiddel:				
T.B.V. MELKTAL EN MELKSTAL	JERRYCAN	BOVENGR	25 L	ZIE RENVOOI TEK.
Bestrijdingsmiddelen:				
GEWASBESCHERMING MIDDELEN	KAST (niet betreedbaar)	BOVENGR	45 KG	ZIE RENVOOI TEK.
Diergeneesmiddelen:				
Overigen:				
SMEEROLIE	VAT	BOVENGR	60 L	ZIE RENVOOI TEK.
AFGEWERKTE OLIE	VAT	BOVENGR	200 L	

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Soort Koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)
MELKKOELING	R22	12 KG

☐ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m3)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)
Kunstmest	10 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Brijvoeder		
Mengvoeder RUNDVEEMENGVOER	3 X 8 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Mais/gras SNIJMAIS GRASKUIL	1000 M3 2400 M3	KUILPLAAT
Bijproduct		
Drijfmest	1540 M3	IN KELDERS ONDER STALLEN
Vaste mest	50 M3	BETONPLAAT + OPSTAANDE WANDEN EN DREMPEL

☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

N.V.T.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m3/jr. 20	m3/jr. 20	m3/jr. 2002	Globaal gebruiksdoel ¹⁾
Leidingwater			225	B anders, nl
Grondwater			3400	C D (GESCHAT) anders, nl
Oppervlaktewater				 anders, nl
Anders nl.				 anders, nl
Totaal	m3/jr.	m3/jr.	3625 m3/jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoeders
 B. Spoelwater van de melkapparatuur
 C. Reinigingswater melkstal en -put
 D. Drinkwater dieren
 E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
 F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij
 G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
 H condenswater kassen
 I uitlegwater substraatmatten
 J Brijn van omgekeerde osmose
 K Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

L. Spoelwater champignonenteelt
 M Koelwater champignonenteelt
 N Reinigingswater glasopstanden (inwendig/uitwendig)
 O Spuiwater uit substraatenteelten, inclusief witloftrek
 P Drainwater uit substraatenteelten
 Q Koelwater grondkoeling
 R Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 S Restant dompelbaden bloembollenteelt
 T Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur
 reiniging op erf
 U Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

☐ n.v.t.

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
- ☐ Genomen c.q. te nemen maatregelen

4.2 Opgesteld vermogen

			Bevindt zich in
X elektro-motorisch vermogen		28.1 kW	ZIE RENVOOI
X verbrandingsmotoren vermogen(tractor)		225 kW	TEKENING
<input type="checkbox"/> vorkheftrucks	aantal		
<input type="checkbox"/> diesel		kW	
<input type="checkbox"/> LPG		kW	
<input type="checkbox"/> accu's		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven het maaiveld)
c.v. aardgas	Kw	M
c.v. aardgas	KW	M
Direct gestookte heater	KW	M
c.v. huisbrandolie	KW	M
Stoomketel	KW	M
Elektrische verwarming	KW	m
GASGESTOOKTE BOILER	10.8 kW	4 m
	KW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	20	20	2003
Elektriciteit INCL. PRIVE	kWh	kWh	30126 kWh
Aardgas INCL. PRIVE	m ³	m ³	5099 m ³
Olie	lt.	lt.	lt.
Processen	20	20	20
Elektriciteit	kWh	kWh	kWh
Aardgas	m ³	m ³	m ³
Olie	lt.	lt.	lt.

☐ n.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ energie zuinige verlichting
- ☐ verbeterend rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte kracht koppeling (WKK)
- ☐

X n.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor Kraan Vrachtauto Ventilator	3	3			

☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Personenauto's	6			4	2	
Bestelauto's		2		2		
Vrachtauto's		3	5	5		3

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

☐ Speciale compressorruimte

☐ Dempers

☐ Omkasting

☐ Sluisdeuren

☐ Geluidswal / meer

☐

X n.v.t.

6 Afvalstoffen

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest	NAAR BEHOEFTE	15 STUKS	-	-	RENDAC BERGUM
dierlijk c.q. slachtafval					
Kadavers					
Gft/groen-afval					
Glas					
Hout					
Kantine-afval					
Isolatiemateriaal					
Metaal	1 X	12 M3	PLATTEWAGEN	12 M3	BUI TER RODEN RECYCLING
Papier					
Landbouwplastic					
Overige					

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie	1X/ JAAR	120 L	VAT	200 L	LEVER- ANCIER Q8	
Oliehoudend afval						
Olie/water/Slibmengsel						
Accu's						
Ontvetter						
Verfresten						
Restant bestrijdingsmiddelen						
overige						

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- ☐ gemeentelijk riool
 ☐ gecombineerd riool/vrijverval
☐ vuilwaterriool
☐ schoonwaterriool
☐ druk en/of persriolering
☒ overige B + C IN MESTKELDER

6.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

1 U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m3/jr.	Openb. Riool M3/jr.	Bodem aparte opvang m3/jr.	Bodem mest- kelder m3/jr	Anders nl. m3/jr.	Totaal m3/jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	2880					2880	
B				70		70	
C				50		50	
Totaal				120		3000	

1 U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

2 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

3 totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

4 indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

- ☐ hergebruik
☐ buffering
☐ anders nl.

X N.v.t.

6.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

X overdag	tussen 7.00 – 19.00 uur	4	uren
-----------	-------------------------	---	------

☐ _____ uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)

N.V.T.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

6.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen. N.V.T.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Controlevoorziening			

☐ Analyseresultaten afvalwater bijgevoegd

7 Bodem

7.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

X Lekbak

- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

☐☐

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

X waterverbruik

X grondstoffenverbruik

- ☐ afvalstoffen

X energieverbruik

X keuringen/inspecties , o.a. brandstoftanks

- ☐ bedrijfsafvalwater

☐

- ☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

X brandblusmiddelen aanwezig

☐ brandblusmiddelen tijdig gekeurd

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan aanwezig

☐

☐

☐

☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		datum verleende vergunning /melding
	Neen	ja Datum	
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WvO)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	<input type="checkbox"/>		
X Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>	05-03-96	
<input type="checkbox"/> Een vergunning omvattende een onderdeel van de inrichting (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>		
X Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>	25-09-97	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☐ niet binnen afzienbare tijd te verwachten

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	op een afstand van:	
<input type="checkbox"/> Bebouwde kom		meters
<input type="checkbox"/> Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.		meters
<input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping etc.		meters
<input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen		meters
<input type="checkbox"/> Eén enkele burgerwoning in het buitengebied		meters
<input type="checkbox"/> Agrarische bedrijven van derden		meters
X Voor verzuring gevoelig gebied	380	meters
<input type="checkbox"/> Binnen een grondwaterbeschermingszone		meters
<input type="checkbox"/> Binnen een milieubeschermingsgebied		meters
X Een of meer andere veehouderijen	50	meters
<input type="checkbox"/> Overige		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters

9 Bijlagen

X plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen 1

- ☐ tekeningen van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ beschrijving emissie-arme stalsystemen

22-4-03,
(datum)

NORG
(plaats)

Naam:



handtekening aanvrager/gemachtigde



N.B. Alle tekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP)

SBI-kode

(Hoofdactiviteit)

(Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

d.d. _____ no. _____

De Secretaris

Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 1

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde: - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Meting - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monsternamen methode - metingen uitgevoerd op de locatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	

D Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 2

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de richting veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente

NOORDENVELD

Datum

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS

Adres : ACHTERSTEWEG 5

Postcode : 9331 TC

Plaats: NORG

Telefoon :

Telefax:

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

☐ voor het oprichten/het in werking hebben van een inrichting (art. 8.1.a en c)

☐ voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)

X voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art 8.4. lid 1)

☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art 8.4 lid 1)

☐ van tijdelijke aard voor een periode van jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting

Handelsnaam : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS

Aard van de inrichting : MELKRUNDVEEHOUDERIJ

Adres inrichting :

Postcode en plaats : ACHTERSTEWEG 5

Contactpersoon :

Telefoon :

Telefax

:

Kadastrale Ligging : Gemeente NORG

Sectie: S

Nr 816

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
- eventueel andere activiteiten

- IN STAL 1 WORDEN HOKKEN INGERICHT VOOR HET HOUDEN VAN JONGVEE EN KALFKOEIEN
- STAL 2 WORDT INGERICHT ALS JONGVEESTAL MET 2 HOKKEN T.B.V. KALFKOEIEN
- STAL 3 WORDT T.P.V. DE JONGVEEHUISVESTING INGERICHT VOOR HET HUISVESTEN VAN DROGE KOEIEN EN OUDER JONGVEE
- WERKTUIGENBERGING (GEBOUW 4) IS OPGERICHT
- HET AANTAL MELK- EN KALFKOEIEN EN JONGVEE WORDT UITGEBREID

1.2 Werktijden

- werkdagen MA T/M ZO
- werktijden 06.00 – 18.00 UUR

2	Diersoort
---	-----------

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal	Aantal	Oppervl.	Ammoniak		Stank	
Nr.		Houderij/hoktype Code (groenlabel)	dieren	dier- plaatsen	netto per dierplaats [m²]	kg NH₃ per dier	Totaal kg NH₃/jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1/3	MELK/KALF KOEIEN	A1.6.1	70	70		9.5	665	-	
	VR. JONGVEE	A3	65	65		3.9	253.5		
	VLEES-STIEREN	A6	3	3		7.2	21.6	1	3
	PAARDEN	K1	1	1		5.0	5		
	PAARDEN IN OPFOK	K2	2	2		2.1	4.2		
	PONYS	K3	3	3		3.1	9.3		
						Tot. NH₃/jr. bedrijf	958.6	Tot. mve bedrijf	3

2.2 Geldende vergunningrechten IDEM ALS 2/1

[illegible]

2.3 De aangevraagde situatie

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem Houderij/hoktype Code (groenlabel)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. netto per dierplaats [m ²]	Ammoniak		Stank	
						kg NH ₃ per dier	totaal kg NH ₃ /jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	1	1		9.5	9.5		
	VR JONGVEE	A3	15	15		3.9	58.5		
	PAARDEN	K1	1	1		5	5		
2	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	2	2		9.5	19		
	VR JONGVEE	A3	55	55		3.9	214.5		
3	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	117	117		9.5	1111.5		
	VR. JONGVEE	A3	36	36		3.9	140.4		
5	VR. JONGVEE	A3	5	5		3.9	19.5		
						Tot. NH ₃ /jr. bedrijf	1577.9	Tot. mve bedrijf	--

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

X Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
Acetyleen			
Propaan			
Stikstof			

X N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:				
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	1200 L	ZIE RENVOOI TEK. IN LEKBAK
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	2400 L	IN LEKBAK
Reinigingsmiddel:				
T.B.V. MELKTAL EN MELKSTAL	JERRYCAN	BOVENGR	25 L	ZIE RENVOOI TEK.
Bestrijdingsmiddelen:				
GEWASBESCHERMING MIDDELEN	KAST (niet be- treedbaar)	BOVENGR	45 KG	ZIE RENVOOI TEK.
Diergeneesmiddelen:				
Overigen:				
SMEEROLIE	VAT	BOVENGR	60 L	ZIE RENVOOI TEK.
AFGEWERKTE OLIE	VAT	BOVENGR	200 L	

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Soort Koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)
MELKKOELING	R22	12 KG

☐ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m3)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)
Kunstmest	10 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Brijvoeder		
Mengvoeder RUNDVEEMENGVOER	3 X 8 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Mais/gras SNIJMAIS GRASKUIL	1000 M3 2400 M3	KUILPLAAT
Bijproduct		
Drijfmest	1540 M3	IN KELDERS ONDER STALLEN
Vaste mest	50 M3	BETONPLAAT + OPSTAANDE WANDEN EN DREMPEL

☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

N.V.T.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m3/jr. 20	m3/jr. 20	m3/jr. 2002	Globaal gebruiksdoel ¹⁾
Leidingwater			225	B anders, nl
Grondwater			3400	C D (GESCHAT) anders, nl
Oppervlaktewater				 anders, nl
Anders nl.				 anders, nl
Totaal	m3/jr.	m3/jr.	3625 m3/jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoerders
 B. Spoelwater van de melkapparatuur
 C. Reinigingswater melkstal en -put
 D. Drinkwater dieren
 E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
 F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij
 G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
 H condenswater kassen
 I uitlegwater substraatmatten
 J Brijn van omgekeerde osmose
 K Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

L. Spoelwater champignonenteelt
 M Koelwater champignonenteelt
 N Reinigingswater glasopstanden (inwendig/uitwendig)
 O Spuiwater uit substraatenteelten, inclusief witlofstrek
 P Drainwater uit substraatenteelten
 Q Koelwater grondkoeling
 R Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 S Restant dompelbaden bloembollenteelt
 T Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur
 reiniging op erf
 U Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

☐ n.v.t.

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
- ☐ Genomen c.q. te nemen maatregelen

4.2 Opgesteld vermogen

			Bevindt zich in
X elektro-motorisch vermogen		28.1 kW	ZIE RENVOOI
X verbrandingsmotoren vermogen(tractor)		225 kW	TEKENING
<input type="checkbox"/> vorkheftrucks	aantal		
<input type="checkbox"/> diesel		kW	
<input type="checkbox"/> LPG		kW	
<input type="checkbox"/> accu's		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven het maaiveld)
c.v. aardgas	Kw	M
c.v. aardgas	KW	M
Direct gestookte heater	KW	M
c.v. huisbrandolie	KW	M
Stoomketel	KW	M
Elektrische verwarming	KW	m
GASGESTOOKTE BOILER	10.8 kW	4 m
	KW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	20	20	2003
Elektriciteit INCL. PRIVE	kWh	kWh	30126 kWh
Aardgas INCL. PRIVE	m ³	m ³	5099 m ³
Olie	lt.	lt.	lt.
Processen	20	20	20
Elektriciteit	kWh	kWh	kWh
Aardgas	m ³	m ³	m ³
Olie	lt.	lt.	lt.

☐ n.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ energie zuinige verlichting
- ☐ verbeterend rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte kracht koppeling (WKK)
- ☐

X n.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor Kraan Vrachtauto Ventilator	3	3			

☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Personenauto's	6			4	2	
Bestelauto's		2		2		
Vrachtauto's		3	5	5		3

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

- ☐ Speciale compressorruimte
- ☐ Dempers
- ☐ Omkasting
- ☐ Sluisdeuren
- ☐ Geluidswal / meer
- ☐

X n.v.t.

6 Afvalstoffen

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest	NAAR BEHOEFTE	15 STUKS	-	-	RENDAC BERGUM
dierlijk c.q. slachtafval					
Kadavers					
Gft/groen-afval					
Glas					
Hout					
Kantine-afval					
Isolatiemateriaal					
Metaal					
Papier					
Landbouwplastic	1 X	12 M3	PLATTEWAGEN	12 M3	BUITER RODEN RECYCLING
Overige					

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie	1X/ JAAR	120 L	VAT	200 L	LEVER- ANCIER Q8	
Oliehoudend afval						
Olie/water/Slibmengsel						
Accu's						
Ontvetter						
Verfresten						
Restant bestrijdings- middelen						
overige						

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

- ☐ gemeentelijk riool
 ☐ gecombineerd riool/vrijverval
☐ vuilwaterriool
☐ schoonwaterriool
☐ druk en/of persriolering
☒ overige B + C IN MESTKELDER

6.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m3/jr.	Openb. Riool M3/jr.	Bodem aparte opvang m3/jr.	Bodem mest- kelder m3/jr.	Anders nl. m3/jr.	Totaal m3/jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	2880					2880	
B				70		70	
C				50		50	
Totaal				120		3000	

¹ U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

² 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

³ totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

⁴ indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

☐ hergebruik
☐ buffering
☐ anders nl.
☒ N.v.t.

X overdag	tussen 7.00 – 19.00 uur	4	uren
			uren

N.V.T.

6.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen. N.V.T.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Controlevoorziening			

- 14 -

7 Bodem

7.1 Bodemonderzoek

- ☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

- X Lekkak
- ☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen
- ☐
- ☐

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

- X waterverbruik
- X grondstoffenverbruik
- ☐ afvalstoffen
- X energieverbruik
- X keuringen/inspecties , o.a. brandstoftanks
- ☐ bedrijfsafvalwater
- ☐
- ☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

X brandblusmiddelen aanwezig

☐ brandblusmiddelen tijdig gekeurd

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan aanwezig

☐

☐

☐

☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		datum verleende vergunning./melding
	Neen	ja Datum	
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WvO)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1 a en c Wm)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	<input type="checkbox"/>		
X Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>	05-03-96	
<input type="checkbox"/> Een vergunning omvattende een onderdeel van de inrichting (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>		
X Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>	25-09-97	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☐ niet binnen afzienbare tijd te verwachten

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	op een afstand van:
<input type="checkbox"/> Bebouwde kom	meters
<input type="checkbox"/> Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.	meters
<input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping etc.	meters
<input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin	meters
<input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing	meters
<input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen	meters
<input type="checkbox"/> Eén enkele burgerwoning in het buitengebied	meters
<input type="checkbox"/> Agrarische bedrijven van derden	meters
X Voor verzuring gevoelig gebied	380 meters
<input type="checkbox"/> Binnen een grondwaterbeschermingszone	meters
<input type="checkbox"/> Binnen een milieubeschermingsgebied	meters
X Een of meer andere veehouderijen	50 meters
<input type="checkbox"/> Overige	meters
<input type="checkbox"/>	meters
<input type="checkbox"/>	meters
<input type="checkbox"/>	meters

9 Bijlagen

X plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen 1

- ☐ tekeningen van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ beschrijving emissie-arme stalsystemen

22-4-03,
(datum)

NORG
(plaats)

Naam: _____

handtekening aanvrager/gemachtigde

N.B. Alle tekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP) _____

SBI-kode _____

(Hoofdactiviteit)

(Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

d.d. _____ no. _____

De Secretaris

Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 1

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde: - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor / mestopslag	

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Meting - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monsternamemethode - metingen uitgevoerd op de locatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	

D Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 2

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de richting veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning AGRARISCHE SECTOR

Aan burgemeester en wethouders van de gemeente NOORDENVELD
Datum

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Adres : ACHTERSTEWEG 5
Postcode : 9331 TC Plaats: NORG
Telefoon : Telefax:

De aanvrager verzoekt om een vergunning:

- ☐ voor het oprichten/het in werking hebben van een inrichting (art. 8.1.a en c)
☐ voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 8.1.b)
X voor de gehele inrichting in verband met het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art 8.4. lid 1)
☐ voor een onderdeel van de inrichting in verband met het veranderen van dat onderdeel van de inrichting of de werking daarvan (art 8.4 lid 1)
☐ van tijdelijke aard voor een periode van jaar (maximaal 5 jaar)

Gegevens inrichting

Handelsnaam : MAATSCHAP B.J. EN H. BARELDS
Aard van de inrichting : MELKRUNDVEEHOUDERIJ
Adres inrichting :
Postcode en plaats : ACHTERSTEWEG 5
Contactpersoon :
Telefoon : Telefax :
Kadastrale Ligging : Gemeente NORG Sectie: S
Nr 816

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen worden opgericht/veranderen;
- waarom de oprichting en/of veranderingen moeten plaatsvinden;
- voor zo ver van toepassing: de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal);
- voor zo ver van toepassing: intrekking vergunningrechten elders (bij uitbreiding van het aantal dieren) of wordt met een melding art. 8.19 Wm volstaan
- eventueel andere activiteiten

- IN STAL 1 WORDEN HOKKEN INGERICHT VOOR HET HOUDEN VAN JONGVEE EN KALFKOEIEN
- STAL 2 WORDT INGERICHT ALS JONGVEESTAL MET 2 HOKKEN T.B.V. KALFKOEIEN
- STAL 3 WORDT T.P.V. DE JONGVEEHUISVESTING INGERICHT VOOR HET HUISVESTEN VAN DROGE KOEIEN EN OUDER JONGVEE
- WERKTUIGENBERGING (GEBOUW 4) IS OPGERICHT
- HET AANTAL MELK- EN KALFKOEIEN EN JONGVEE WORDT UITGEBREID

1.2 Werktijden

- werkdagen MA T/M ZO
- werktijden 06.00 – 18.00 UUR

2 Diersoort

2.1 Situatie conform verleende vergunning(en)

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem	Aantal	Aantal	Oppervl.	Ammoniak		Stank	
		Houderij/hoktype Code (groenlabel)	dieren	dier- plaatsen	netto per dierplaats [m²]	kg NH₃ per dier	Totaal kg NH₃/jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1/3	MELK/KALF KOEIEN	A1.6.1	70	70		9.5	665	-	
	VR. JONGVEE	A3	65	65		3.9	253.5		
	VLEES- STIEREN	A6	3	3		7.2	21.6	1	3
	PAARDEN	K1	1	1		5.0	5		
	PAARDEN IN OPFOK	K2	2	2		2.1	4.2		
	PONYS	K3	3	3		3.1	9.3		
						Tot. NH₃/jr. bedrijf	958.6	Tot. mve bedrijf	3

2.2 Geldende vergunningrechten IDEM ALS 2/1

[illegible]

2.3 De aangevraagde situatie

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem Houderij/hoktype Code (groenlabel)	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Oppervl. netto per dierplaats [m²]	Ammoniak		Stank	
						kg NH₃ per dier	totaal kg NH₃/jr.	dier- plaatsen per mve	totaal aantal mve
1	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	1	1		9.5	9.5		
	VR JONGVEE	A3	15	15		3.9	58.5		
	PAARDEN	K1	1	1		5	5		
2	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	2	2		9.5	19		
	VR JONGVEE	A3	55	55		3.9	214.5		
3	MELK+KALF KOEIEN	A1.6.1	117	117		9.5	1111.5		
	VR. JONGVEE	A3	36	36		3.9	140.4		
5	VR. JONGVEE	A3	5	5		3.9	19.5		
						Tot. NH₃/jr. bedrijf	1577.9	Tot. mve bedrijf	--

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

X Mineralen boekhouding is aanwezig

3.2 Drukhouders

Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale waterinhoud (liter of m³)
Acetyleen			
Propan			
Stikstof			

X N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

Soort	Soort opslag	Boven/onder- gronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen
Brandstof:				
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	1200 L	ZIE RENVOOI TEK. IN LEKBAK
DIESELOLIE	TANK	BOVENGR	2400 L	IN LEKBAK
Reinigingsmiddel:				
T.B.V. MELKTAL EN MELKTAL	JERRYCAN	BOVENGR	25 L	ZIE RENVOOI TEK.
Bestrijdingsmiddelen:				
GEWASBESCHERMING MIDDELEN	KAST (niet be- treedbaar)	BOVENGR	45 KG	ZIE RENVOOI TEK.
Diergeneesmiddelen:				
Overigen:				
SMEEROLIE	VAT	BOVENGR	60 L	ZIE RENVOOI TEK.
AFGEWERKTE OLIE	VAT	BOVENGR	200 L	

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Soort Koeling	Koelmedium	Inhoud (kg)
MELKKOELING	R22	12 KG

☐ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of producten

Soort product	max. opslag hoeveelheid (ton of m3)	Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening)
Kunstmest	10 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Brijvoeder		
Mengvoeder RUNDVEEMENGVOER	3 X 8 TON	ZIE RENVOOI TEKENING
Mais/gras SNIJMAIS GRASKUIL	1000 M3 2400 M3	KUILPLAAT
Bijproduct		
Drijfmest	1540 M3	IN KELDERS ONDER STALLEN
Vaste mest	50 M3	BETONPLAAT + OPSTAANDE WANDEN EN DREMPEL

☐ N.v.t.

3.6 Maatregelen gericht op het beperken of voorkomen van afvalstoffen

N.V.T.

3.7 Water ge(ver)bruik

Soort water	m3/jr. 20	m3/jr. 20	m3/jr. 2002	Globaal gebruiksdoel ¹⁾
Leidingwater			225	B anders, nl
Grondwater			3400	C D (GESCHAT) anders, nl
Oppervlaktewater				 anders, nl
Anders nl.				 anders, nl
Totaal	m3/jr.	m3/jr.	3625 m3/jr.	

A. Percolatiewater en perssap uit de opslag van veevoeders
 B. Spoelwater van de melkapparatuur
 C. Reinigingswater melkstal en -put
 D. Drinkwater dieren
 E. Schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten
 F. Schrobwater reiniging stallen e.a. varkenshouderij
 G. Schrobwater reiniging stallen e.a. pluimveehouderij
 H condenswater kassen
 I uitlegwater substraatmatten
 J Brijn van omgekeerde osmose
 K Terugspoelwater ontijzeringsinstallatie

L. Spoelwater champignonteelt
 M Koelwater champignonteelt
 N Reinigingswater glasopstanden (inwendig/uitwendig)
 O Spuiwater uit substraatteelten, inclusief witloftrek
 P Drainwater uit substraatteelten
 Q Koelwater grondkoeling
 R Percolatiewater en perssap uit opslag organisch afval
 S Restant dompelbaden bloembollenteelt
 T Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur
 reiniging op erf
 U Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op perceel

☐ n.v.t.

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

- ☐ Bedrijfsenergieplan is toegevoegd
- ☐ Genomen c.q. te nemen maatregelen

4.2 Opgesteld vermogen

			Bevindt zich in
X elektro-motorisch vermogen		28.1 kW	ZIE RENVOOI
X verbrandingsmotoren vermogen(tractor)		225 kW	TEKENING
<input type="checkbox"/> vorkheftrucks	aantal		
<input type="checkbox"/> diesel		kW	
<input type="checkbox"/> LPG		kW	
<input type="checkbox"/> accu's		kW	

☐ n.v.t.

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven het maaiveld)
c.v. aardgas	Kw	M
c.v. aardgas	KW	M
Direct gestookte heater	KW	M
c.v. huisbrandolie	KW	M
Stoomketel	KW	M
Elektrische verwarming	KW	m
GASGESTOOKTE BOILER	10.8 kW	4 m
	KW	m

☐ n.v.t.

4.4 Energieverbruik

Gebouwen	20	20	2003
Elektriciteit INCL. PRIVE	kWh	kWh	30126 kWh
Aardgas INCL. PRIVE	m ³	m ³	5099 m ³
Olie	lt.	lt.	lt.
Processen	20	20	20
Elektriciteit	kWh	kWh	kWh
Aardgas	m ³	m ³	m ³
Olie	lt.	lt.	lt.

☐ n.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- ☐ energie zuinige verlichting
- ☐ verbeterend rendement centrale verwarmingsketel
- ☐ hoog rendement centrale verwarmingsketel (Hr-ketel)
- ☐ warmtewisselaar
- ☐ thermische isolatie
- ☐ warmte kracht koppeling (WKK)
- ☐

X n.v.t.

5 Geluid

5.1 Akoestisch rapport

☐ Akoestisch rapport is toegevoegd

5.2 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Geluid-/trillingsbron	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:			Bronvermogen Lw (dBA)
		07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur	
Tractor Kraan Vrachtauto Ventilator	3	3			

☐ N.v.t.

5.3 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

	Maximaal aantal per:			Aantal aan- en afvoer bewegingen tussen:		
	Dag	Week	Maand	07.00 en 19.00 uur	19.00 en 23.00 uur	23.00 en 07.00 uur
Personenauto's	6			4	2	
Bestelauto's		2		2		
Vrachtauto's		3	5	5		3

☐ n.v.t.

5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

- ☐ Speciale compressorruimte
- ☐ Dempers
- ☐ Omkasting
- ☐ Sluisdeuren
- ☐ Geluidswal / meer
- ☐

X n.v.t.

6 Afvalstoffen

6.1 Afvalstoffen-onderzoek

☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

6.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale opslag	Inzamelaar/verwerker
Asbest	NAAR BEHOEFTE	15 STUKS	-	-	RENDAC BERGUM
dierlijk c.q. slachtafval					
Kadavers					
Gft/groen-afval					
Glas					
Hout					
Kantine-afval					
Isolatiemateriaal	1 X	12 M3	PLATTEWAGEN	12 M3	BUI TER RODEN RECYCLING
Metaal					
Papier					
Landbouwplastic					
Overige					

☐ n.v.t.

6.3 Gevaarlijke stoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar / verwerker	Opmerkingen
Afgewerkte olie	1X/ JAAR	120 L	VAT	200 L	LEVER- ANCIER Q8	
Oliehoudend afval						
Olie/water/Slibmengsel						
Accu's						
Ontvetter						
Verfresten						
Restant bestrijdingsmiddelen						
overige						

☐ n.v.t.

6.4 Lozing van bedrijfsafvalwater

☐ gemeentelijk riool

☐ gecombineerd riool/vrijval

☐ vuilwaterriool

☐ schoonwaterriool

☐ druk en/of persriolering

X overige B + C IN MESTKELDER

6.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt ¹	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

1 U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

6.4.2 Waarop wordt het afvalwater geloosd

Afvalwaterstroom ¹	Oppervl. water m3/jr.	Openb. Riool M3/jr.	Bodem aparte opvang m3/jr.	Bodem mest- kelder m3/jr	Anders nl. m3/jr.	Totaal m3/jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
a) bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²							
b) regenwater ³	2880					2880	
B				70		70	
C				50		50	
Totaal				120		3000	

1 U kunt ten aanzien van de handeling cq afvalwaterstroom eveneens de letters uit het onderschrift van vraag 3.7 gebruiken.

2 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame persoon

3 totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 m³ per m² per jaar)

4 indien debietmeting en/of bemonstering van het afvalwater plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven

6.4.3. Maatregelen ter beperking van de afvalwaterstroom.

- ☐ hergebruik
☐ buffering
☐ anders nl.

X N.v.t.

6.4.4. Aantal uren waarop als regel per etmaal bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

X overdag tussen 7.00 – 19.00 uur 4 uren

☐ uren

Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten van het bedrijfsafvalwater in ruime mate worden overschreden (m.u.v. het hemelwater)

N.V.T.

Waardoor worden deze pieken veroorzaakt?

6.4.5. Zuiveringstechnische en controle voorzieningen. N.V.T.

Voorziening	Type	Capaciteit	Soort afvalwater
Bezinkput(ten)			
Vetafscheider(s)			
Olie-afscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Septictank(s)			
Controlevoorziening			

☐ Analyseresultaten afvalwater bijgevoegd

7 Bodem

7.1 Bodemonderzoek

☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

7.2 Bodembeschermende maatregelen

X Lekbak

☐ Vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen

☐

☐

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

X waterverbruik

X grondstoffenverbruik

☐ afvalstoffen

X energieverbruik

X keuringen/inspecties , o.a. brandstoftanks

☐ bedrijfsafvalwater

☐

☐ n.v.t.

8.2 Brandveiligheid

X brandblusmiddelen aanwezig

☐ brandblusmiddelen tijdig gekeurd

☐ omschrijving van de aan te brengen brandveiligheidsinstallatie toegevoegd bijv. brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie

☐ noodplan aanwezig

☐

☐

☐

☐ n.v.t.

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen die van toepassing zijn

Soort vergunning/melding	Aangevraagd		datum verleende vergunning./melding
	Neen	ja Datum	
<input type="checkbox"/> Bouwvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge Wet verontreiniging oppervlakte- wateren (WvO)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	<input type="checkbox"/>		
X Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>	05-03-96	
<input type="checkbox"/> Een vergunning omvattende een onderdeel van de inrichting (art 8.4 lid 1)	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>		
X Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	<input type="checkbox"/>	25-09-97	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8.4 Nadere gegevens en/of opmerkingen

8.5 Toekomstige ontwikkelingen

☐ niet binnen afzienbare tijd te verwachten

8.6 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:	op een afstand van:	
<input type="checkbox"/> Bebouwde kom		meters
<input type="checkbox"/> Ziekenhuis, sanatorium, internaat etc.		meters
<input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping etc.		meters
<input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing		meters
<input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen		meters
<input type="checkbox"/> Eén enkele burgerwoning in het buitengebied		meters
<input type="checkbox"/> Agrarische bedrijven van derden		meters
X Voor verzuring gevoelig gebied	380	meters
<input type="checkbox"/> Binnen een grondwaterbeschermingszone		meters
<input type="checkbox"/> Binnen een milieubeschermingsgebied		meters
X Een of meer andere veehouderijen	50	meters
<input type="checkbox"/> Overige		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters
<input type="checkbox"/>		meters

9 Bijlagen

X plattegrondtekening(en), aantal verschillende tekeningen 1

- ☐ tekeningen van het aanzicht en dwarsdoorsnede van de inrichting
- ☐ productbladen
- ☐ keuringsrapport
- ☐ energie-onderzoek/bedrijfsenergieplan
- ☐ berekening geuremissie en ammoniakemissie/depositie
- ☐ akoestisch rapport
- ☐ rapport bodemonderzoek
- ☐ afvalstoffen onderzoek
- ☐ kopie aanvraag bouwvergunning incl. bewijs van ontvangst (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ kopie aanvraag vergunning ingevolge de W.V.O. (in enkelvoud bijvoegen)
- ☐ beschrijving emissie-arme stalsystemen

22-4-03,
(datum)

NORG
(plaats)

Naam: _____

handtekening aanvrager/gemachtigde

N.B. Alle tekeningen en bijlagen dienen in vijfvoud door de aanvrager ondertekend en gedateerd te worden.

In te vullen door de gemeente:

Categorie (NMP) _____

SBI-kode _____

(Hoofdactiviteit)

(Nevenactiviteit)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

d.d. _____ no. _____

De Secretaris

Beschrijving van niet erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 1

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie		Emissiewaarde: - meting volgens protocol - definitieve meting - voorlopige meting	
Ontwerper		Emissiewaarde: - indicatieve meting - afgeleid/berekend	
Begeleider			

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Ammoniakemissie

Wijze van bepalen	Toelichting
Meting - meting volgens - meetmethode - meetperiode - monsternamen methode - metingen uitgevoerd op de locatie - meting uitgevoerd door - meetrapport	
Afgeleid/berekend - toelichting op de wijze waarop de emissiewaarde is vastgesteld (eventueel verwijzen naar een aparte bijlage)	

D Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	

Beschrijving van erkende emissie-arme stalsystemen

Stalnummer

Bijlage 2

A. Algemeen

Stalsysteem		Ammoniak-emissie	
naam / type		Emissie-factor - werkgroep UHV	
Toepassing: - diercategorie			

De stalsystemen staan vermeld in de richting veehouderij en stankhinder 1996 (bijlage 1) en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (bijlage 4).

B. Technische omschrijving

Onderdelen stalsystemen	Beschrijving
Muren / hokafscheidingen	
Indeling hok	
Vloeruitvoering:	
Mestkanaal	
Ontmesting	
Gebruik toevoegmiddelen	
Overige voor./ mestopslag	

C Controle /handhaving

	Toelichting/Bijlage
Uitvoering/Technische tekeningen: (bijv. schaal 1 : 20 met maatvoering) - dwars- en lengte doorsnede - plattegrond huisvesting - puttenplan	
Eisen aan het gebruik	
Voorzieningen	
Onderhoudscontract	
Logboek	
Overige	



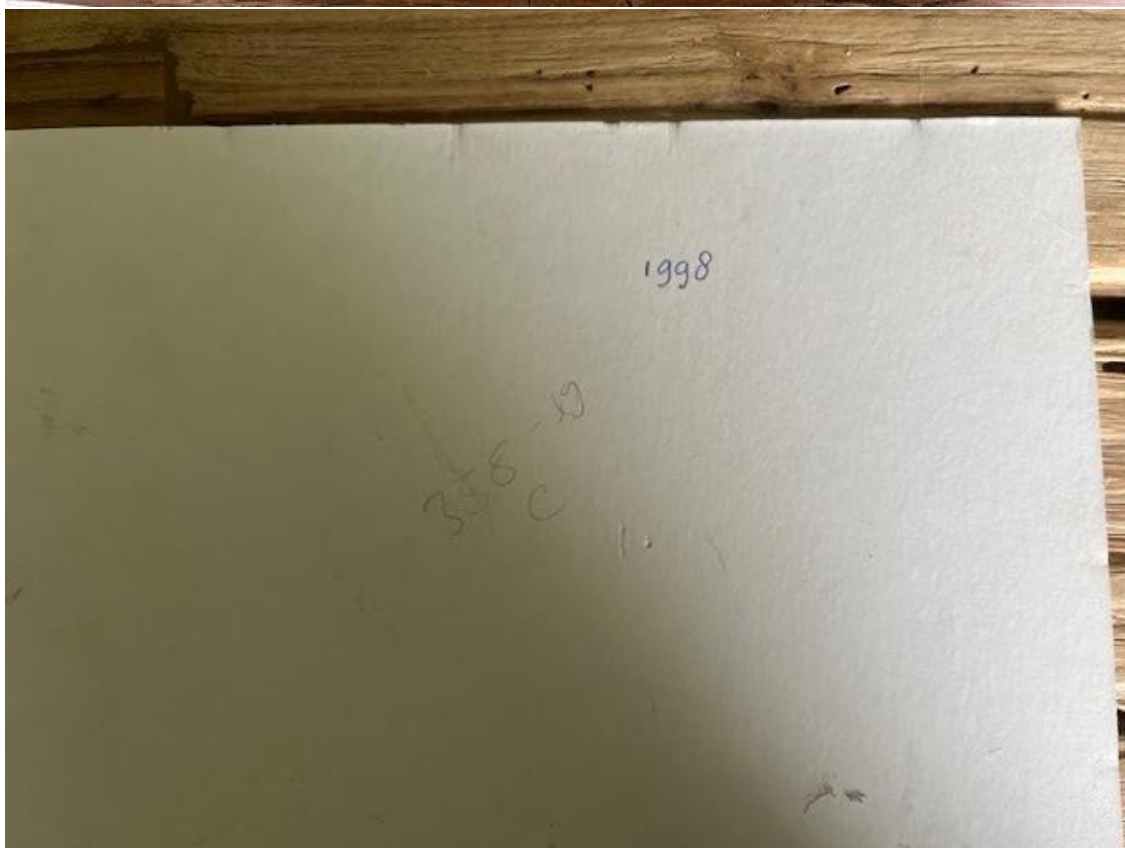
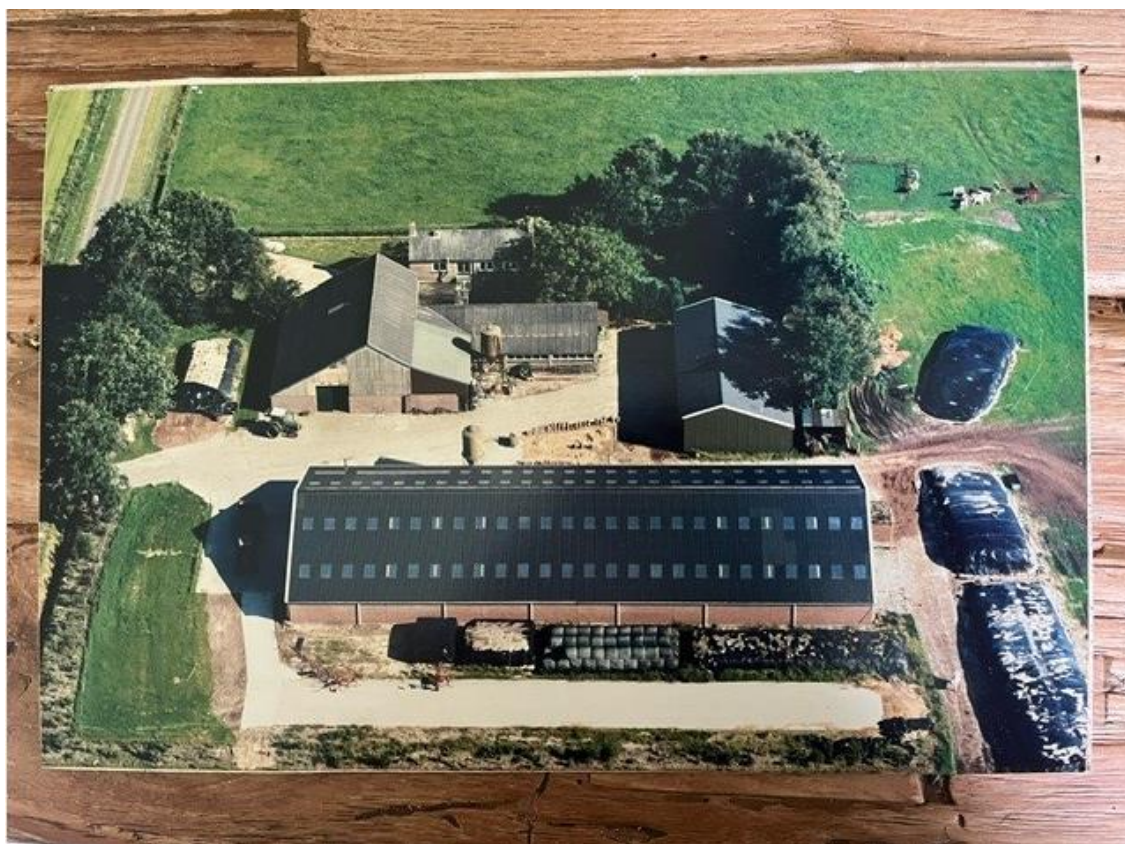
&RESULTAAT

1.6 TEKENING INDELING REFERENTIE 1996

Bij de vergunning van 05-03-1996 zit geen tekening. De tekening van 2003 geeft ook de gebouwsituatie van 1996 weer (zie 1.8 Tekening indeling referentie 2003). De gebouwen zijn niet gewijzigd tussen deze vergunningen, enkel de verdeling van dieren in de gebouwen. Als onderbouwing heeft de ondernemer een luchtfoto aangeleverd, welke in 1998 is gemaakt. Hierop is te zien dat dezelfde gebouwen aanwezig zijn als in 2003 zijn aangevraagd, en welke ook nu nog aanwezig zijn. De luchtfoto is hieronder weergegeven.



& RESULTAAT





&RESULTAAT

1.7 TEKENING INDELING REFERENTIE 2003

Gebouw 1 Werktuigenberging / Jongveestal

Wanden	Aluminium
Deur	Gulflap
Vloer	Beton
Verwarming	Werkvloer
Verlichting	Werkvloer
Overstroom	15 stuks jongvee, 1 kalf, 1 pony
Andere details	15 stuks jongvee, 1 kalf, 1 pony

Gebouw 2 Jongveestal

Wanden	Aluminium
Deur	Gulflap
Vloer	Beton
Verwarming	Werkvloer
Verlichting	Werkvloer
Overstroom	55 stuks jongvee, 2 kalfen
Andere details	55 stuks jongvee, 2 kalfen

Gebouw 3 Ligboxenstal

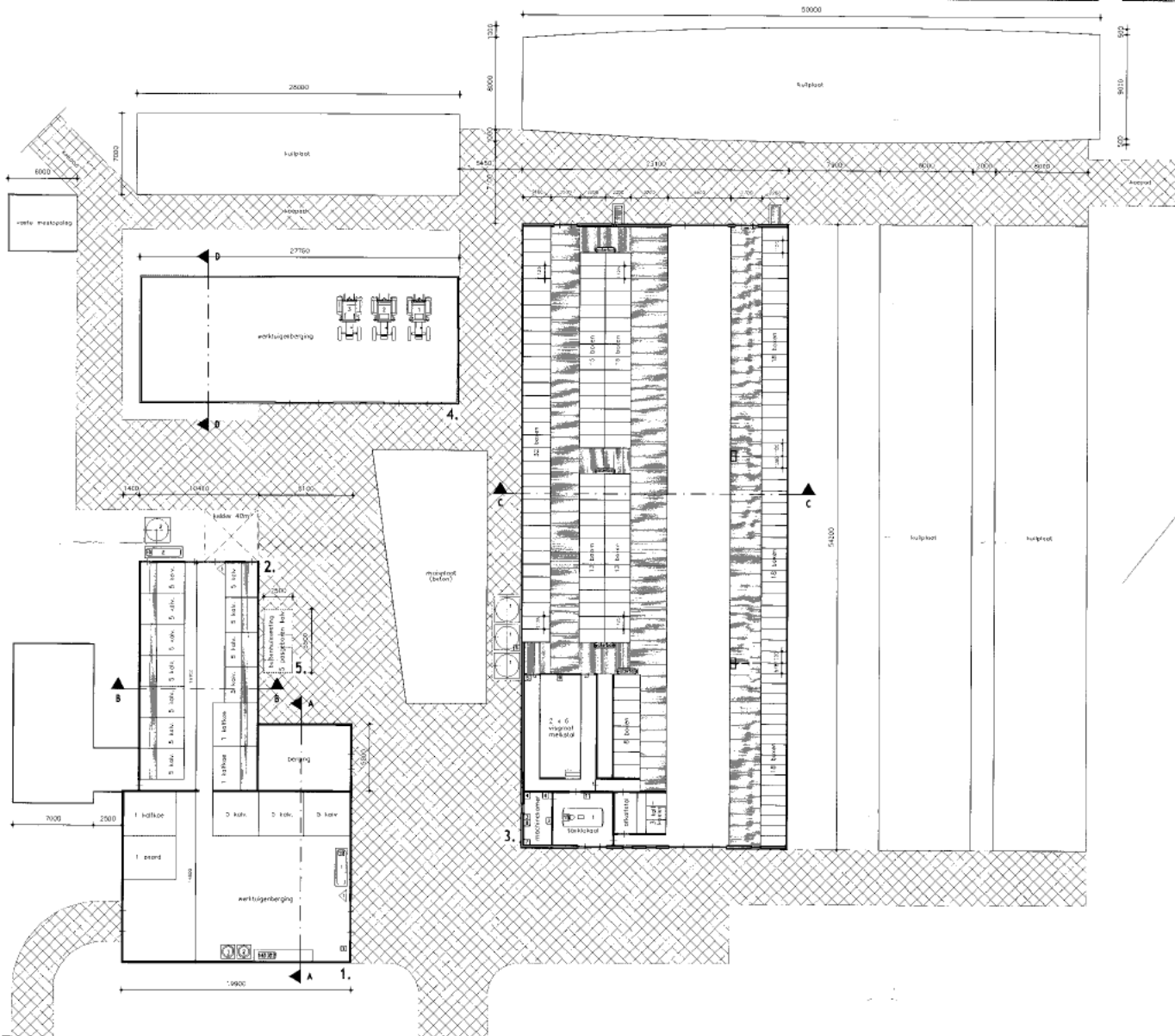
Wanden	Aluminium
Deur	Gulflap
Vloer	Beton
Verwarming	Werkvloer
Verlichting	Werkvloer
Overstroom	117 stallen, 1000 kg
Andere details	117 stallen, 1000 kg

Gebouw 4 Werktuigenberging

Wanden	Aluminium
Deur	Gulflap
Vloer	Beton
Verwarming	Werkvloer
Verlichting	Werkvloer
Overstroom	117 stallen, 1000 kg
Andere details	117 stallen, 1000 kg

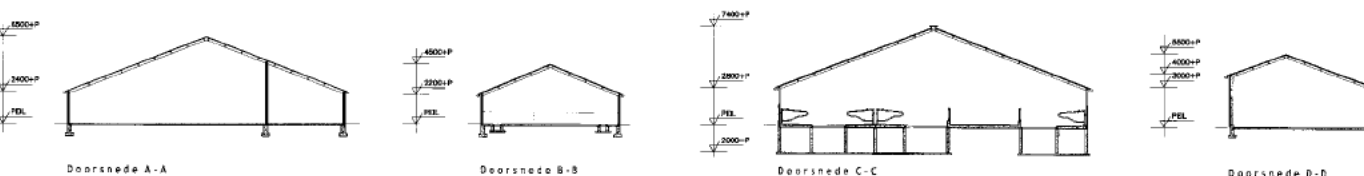
Gebouw 5 Kalveren (buitenhuisvesting)

Wanden	Aluminium
Deur	Gulflap
Vloer	Beton
Verwarming	Werkvloer
Verlichting	Werkvloer
Overstroom	117 stallen, 1000 kg
Andere details	117 stallen, 1000 kg



Symbolen

Symbol	Naam	Opmerking	Aantal	Unit	Verbruik	Verbruik
1. ONTOEGANGENDE FASEN						
2. ONTOEGANGENDE FASEN						
3. ONTOEGANGENDE FASEN						
4. ONTOEGANGENDE FASEN						
5. ONTOEGANGENDE FASEN						
6. ONTOEGANGENDE FASEN						
7. ONTOEGANGENDE FASEN						
8. ONTOEGANGENDE FASEN						
9. ONTOEGANGENDE FASEN						
10. ONTOEGANGENDE FASEN						
11. ONTOEGANGENDE FASEN						
12. ONTOEGANGENDE FASEN						
13. ONTOEGANGENDE FASEN						
14. ONTOEGANGENDE FASEN						
15. ONTOEGANGENDE FASEN						
16. ONTOEGANGENDE FASEN						
17. ONTOEGANGENDE FASEN						
18. ONTOEGANGENDE FASEN						
19. ONTOEGANGENDE FASEN						
20. ONTOEGANGENDE FASEN						
21. ONTOEGANGENDE FASEN						
22. ONTOEGANGENDE FASEN						
23. ONTOEGANGENDE FASEN						
24. ONTOEGANGENDE FASEN						
25. ONTOEGANGENDE FASEN						
26. ONTOEGANGENDE FASEN						
27. ONTOEGANGENDE FASEN						
28. ONTOEGANGENDE FASEN						
29. ONTOEGANGENDE FASEN						
30. ONTOEGANGENDE FASEN						
31. ONTOEGANGENDE FASEN						
32. ONTOEGANGENDE FASEN						
33. ONTOEGANGENDE FASEN						
34. ONTOEGANGENDE FASEN						
35. ONTOEGANGENDE FASEN						
36. ONTOEGANGENDE FASEN						
37. ONTOEGANGENDE FASEN						
38. ONTOEGANGENDE FASEN						
39. ONTOEGANGENDE FASEN						
40. ONTOEGANGENDE FASEN						
41. ONTOEGANGENDE FASEN						
42. ONTOEGANGENDE FASEN						
43. ONTOEGANGENDE FASEN						
44. ONTOEGANGENDE FASEN						
45. ONTOEGANGENDE FASEN						
46. ONTOEGANGENDE FASEN						
47. ONTOEGANGENDE FASEN						
48. ONTOEGANGENDE FASEN						
49. ONTOEGANGENDE FASEN						
50. ONTOEGANGENDE FASEN						
51. ONTOEGANGENDE FASEN						
52. ONTOEGANGENDE FASEN						
53. ONTOEGANGENDE FASEN						
54. ONTOEGANGENDE FASEN						
55. ONTOEGANGENDE FASEN						
56. ONTOEGANGENDE FASEN						
57. ONTOEGANGENDE FASEN						
58. ONTOEGANGENDE FASEN						
59. ONTOEGANGENDE FASEN						
60. ONTOEGANGENDE FASEN						
61. ONTOEGANGENDE FASEN						
62. ONTOEGANGENDE FASEN						
63. ONTOEGANGENDE FASEN						
64. ONTOEGANGENDE FASEN						
65. ONTOEGANGENDE FASEN						
66. ONTOEGANGENDE FASEN						
67. ONTOEGANGENDE FASEN						
68. ONTOEGANGENDE FASEN						
69. ONTOEGANGENDE FASEN						
70. ONTOEGANGENDE FASEN						
71. ONTOEGANGENDE FASEN						
72. ONTOEGANGENDE FASEN						
73. ONTOEGANGENDE FASEN						
74. ONTOEGANGENDE FASEN						
75. ONTOEGANGENDE FASEN						
76. ONTOEGANGENDE FASEN						
77. ONTOEGANGENDE FASEN						
78. ONTOEGANGENDE FASEN						
79. ONTOEGANGENDE FASEN						
80. ONTOEGANGENDE FASEN						
81. ONTOEGANGENDE FASEN						
82. ONTOEGANGENDE FASEN						
83. ONTOEGANGENDE FASEN						
84. ONTOEGANGENDE FASEN						
85. ONTOEGANGENDE FASEN						
86. ONTOEGANGENDE FASEN						
87. ONTOEGANGENDE FASEN						
88. ONTOEGANGENDE FASEN						
89. ONTOEGANGENDE FASEN						
90. ONTOEGANGENDE FASEN						
91. ONTOEGANGENDE FASEN						
92. ONTOEGANGENDE FASEN						
93. ONTOEGANGENDE FASEN						
94. ONTOEGANGENDE FASEN						
95. ONTOEGANGENDE FASEN						
96. ONTOEGANGENDE FASEN						
97. ONTOEGANGENDE FASEN						
98. ONTOEGANGENDE FASEN						
99. ONTOEGANGENDE FASEN						
100. ONTOEGANGENDE FASEN						



Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

DLV adviesgroep

Naam: []

Adres: []

Postcode: []

Telefoon: []

E-mail: []

DLV 1479661 MI-V10



& RESULTAAT

2 NATURA 2000-ACTIVITEIT

2.1 NATURA 2000 IN DE OMGEVINGSWET

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet natuurbescherming in werking getreden. In de wet zijn onder andere bepalingen opgenomen over de bescherming van verschillende dieren- en plantensoorten. Met name bescherming van kwetsbare soorten is hierbij van belang. In de Omgevingswet zijn beschermende regels samengevat onder de Natura 2000-activiteit. Onder de Natura 2000-activiteit wordt verstaan:

“Activiteit, inhoudende het realiseren van een project als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de habitatrichtlijn, dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.”

De Natura 2000-activiteit kent een vergunningplicht, die is geregeld in artikel 5.1, eerste lid, sub e van de Omgevingswet. Daarbij is tevens bepaald dat een project als vergunningvrij aangewezen kan zijn indien op voorhand op grond van objectieve gegevens met zekerheid kan worden uitgesloten dat die activiteit afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kan hebben.

Is een activiteit vergunningplichtig, dan kan een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit alleen worden verleend als de instandhoudingsdoelen van een gebied niet in gevaar worden gebracht en als geen sprake is van mogelijke aantasting van beschermde planten- en diersoorten of de leefgebieden van deze soorten.

Voor activiteiten is het van belang om te bepalen of deze leiden tot mogelijke schade aan de natuur. De Omgevingswet toetst aanvragen van activiteiten die de natuur betreffen op drie aspecten, namelijk gebiedsbescherming, houtopstanden en soortenbescherming.

2.1.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natuurgebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna zijn op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn aangewezen als Natura 2000-gebieden. Voor al deze gebieden gelden instandhoudingsdoelen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat deze instandhoudingsdoelen niet in gevaar mogen worden gebracht. Het is daarom verboden om projecten of andere handelingen uit te voeren of te realiseren die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het betreffende gebied is aangewezen. Het bedrijf is gelegen op circa 3,3 km van het dichtstbijzijnde gebied “Norgerholt”. In het vervolg van dit document wordt een uitgebreide beoordeling gegeven van het project op het aspect gebiedsbescherming.

2.1.2 HOUTOPSTANDEN

Het onderdeel houtopstanden heeft als doel bossen te beschermen en de bestaande oppervlakte aan bos- en houtopstanden in stand te houden. Indien een houtopstand onder het beschermingsregime van de Natura 2000-activiteit valt en deze gekapt gaat worden, moet een kapmelding worden gedaan en geldt een verplichting om de betreffende grond binnen 3 jaar opnieuw in te planten, de zogenaamde herplantplicht. Als een bos of houtopstand definitief gekapt wordt, zal een ontheffing of compensatie van deze herplantplicht verleend moeten worden. De herplantplicht is niet van toepassing voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.



&RESULTAAT

Houtopstanden vallen onder het Natura 2000-spoor in de Omgevingswet als het zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend betreffen die niet onder de uitzonderingen vallen als bepaald in afdeling 11.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Bij de voorgenomen ontwikkeling is **geen** sprake van het kappen van houtopstanden of bos als bedoeld in de Omgevingswet. Hiermee is het onderdeel houtopstanden uit het Natura 2000-spoor in de Omgevingswet niet van toepassing op de voorgenomen ontwikkeling.

2.1.3 SOORTENBESCHERMING

In de Omgevingswet worden regels gesteld voor de bescherming van flora en fauna. Vanuit deze regels moet de uitvoerder van een zogenaamde flora- en fauna-activiteit controleren of en welke soorten dieren en planten aanwezig zijn bij het uitvoeren van de activiteit. Het is daarbij van belang of sprake is van een zogenaamde flora- en fauna-activiteit. Een flora- en fauna-activiteit is een activiteit die mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten heeft. Concreet betekent dit dat voor iedere activiteit in de fysieke leefomgeving moet worden gecontroleerd of er soorten aanwezig zijn en welke soorten dit dan zijn. Deze controle moet plaatsvinden voordat de activiteit wordt uitgevoerd.

Nadat deze controle heeft plaatsgevonden moet worden bepaald of nadelige effecten op deze mogelijk aanwezige soorten kunnen worden uitgesloten. Als nadelige gevolgen niet zijn uit te sluiten, dan moet worden nagegaan wat de nadelige gevolgen zijn en moeten maatregelen genomen worden om nadelige gevolgen voor planten en dieren te voorkomen. Als deze maatregelen ook niet mogelijk blijken of geen effect blijken te hebben dan moet de activiteit stoppen of moeten passende herstelmaatregelen worden getroffen.

De grond op de locatie bestaat voornamelijk uit agrarische landbouwgronden en gronden op een agrarisch erf en is regelmatig in beroering. Hiermee is het aannemelijk dat zich binnen het projectgebied geen beschermde plantensoorten bevinden.

Bovendien is er in het aangevraagde project geen sprake van nieuwbouw, houtkap of reuring van grond (anders dan gebruikelijk).

Op basis hiervan is met de voorgenomen ontwikkeling **geen** sprake van een mogelijke aantasting van (leefgebieden van) beschermde soorten flora en fauna. Er is daarmee **geen** sprake van een activiteit met mogelijk nadelige gevolgen voor soorten flora en fauna.

2.1.4 NATUURNETWERK NEDERLAND

Een vorm van gebiedsbescherming komt voort uit de aanwijzing van een gebied als Natuurnetwerk Nederland (NNN) (geregeld in afdeling 7.3 van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Het NNN is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. Op plekken waar gaten in het netwerk zitten, leggen de provincies nieuwe natuur aan. De provincies zijn verantwoordelijk voor begrenzing en ontwikkeling van het NNN en stellen hier zelf beleid voor op in de provinciale Omgevingsverordeningen.

Het NNN is in de eerste plaats belangrijk als netwerk van leefgebieden voor planten en dieren. Robuuste leefgebieden voor flora en fauna zijn nodig om het uitsterven van soorten te voorkomen. Het netwerk is er daarnaast ook voor rust en recreatie, voor mensen die willen genieten van de schoonheid van de natuur.



&RESULTAAT

Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting of beperking van de natuurdoelen. De status als NNN is niet verankerd in de natuurwetgeving, maar het belang dient in de planologische afweging een rol te spelen.

De locatie is niet in het NNN gelegen. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gelegen op een afstand van ongeveer 340 meter.

Gezien de locatie niet in het NNN is gelegen zal de voorgenomen ontwikkeling geen nadelige invloed hebben op deze gebieden en staat het plan de ontwikkeling van deze gebieden niet in de weg.

2.2 TOETSING PROJECT OP GEBIEDSBESCHERMING

In paragraaf 1.1 is reeds een beschrijving gegeven van het beoogde project. De toetsing van het project op het aspect gebiedsbescherming moet betrekking hebben op het gehele project. Voor de exacte afkadering van het begrip project is de jurisprudentie van onder de ingetrokken Wet natuurbescherming onverkort van toepassing. In dit document wordt de begrenzing van het project zoals beschreven in [paragraaf 1.1](#) aangehouden.

Voortoets

Om te bepalen of er sprake is van een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit, moet eerst worden beoordeeld of die activiteit significante gevolgen veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied. Dit wordt doorgaans in een voortoets beoordeeld. Blijkt uit deze voortoets dat significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied zijn uitgesloten, dan is geen vergunning voor de Natura 2000-activiteit nodig. Ook hoeft de activiteit dan niet passend beoordeeld te worden. Als uit de voortoets blijkt dat de activiteit wél significante gevolgen kan veroorzaken, dan is er een vergunningplicht en dient het project passend beoordeeld te worden.

Passende beoordeling

De eisen waaraan een passende beoordeling moet voldoen, zijn door de Raad van State beschreven in de PAS-uitspraak van 29 mei 2019. In de passende beoordeling moeten in ieder geval de gevolgen van het project en de toegepaste maatregelen als bedoeld in artikel 6 van de habitatrichtlijn worden beschreven. Dit kunnen één of meer van de volgende maatregelen zijn:

- Instandhoudingsmaatregelen (lid 1);
- Passende/preventieve maatregelen (lid 2);
- Mitigerende (beschermings)maatregelen (lid 3);
- Compenserende (beschermings)maatregelen (lid 4).

In sommige gevallen is het project reeds passend beoordeeld. Dan hoeft, onder bepaalde omstandigheden, geen nieuwe passende beoordeling te worden gemaakt. Dit betreft de volgende omstandigheden:

- Het project betreft een herhaling of voortzetting van een project dat eerder passend is beoordeeld.
- Het een plan betreft dat deel uitmaakt van een ander plan dat reeds passend is beoordeeld (Omgevingswet artikel 16.53c, lid 2).

Het project zoals beschreven in paragraaf 1.1 veroorzaakt stikstofemissie. Het aspect stikstofdepositie dient hierdoor onderzocht te worden. In paragraaf 3.1 is een uitvoerige beoordeling van de stikstofdepositie toegevoegd. De conclusie uit de beoordeling is dat het project een toename in stikstofdepositie veroorzaakt ten opzichte van de referentiesituatie. Tevens zijn de overige aspecten



&RESULTAAT

van gebiedsbescherming beoordeeld in paragraaf 3.2. Hieruit wordt geconcludeerd dat het project geen significante effecten veroorzaakt voor deze aspecten.

Voor de toename in stikstofdepositie is een passende beoordeling opgesteld. Deze is als losse bijlage bij de aanvraag ingediend, en gekenmerkt als horende bij de aanvraag.



& RESULTAAT

3 ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE

3.1 INVOERGEGEVENS AERIUS CALCULATOR

3.1.1 INSTELLINGEN AERIUS CALCULATOR

Gebouwinvloed

Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitatype, in Natura 2000-gebied Norgerholt, is gelegen op een afstand van circa 3,3 km van het bedrijf. Het bedrijf is **niet** gelegen binnen 3 kilometer van een stikstofgevoelige habitatype, waardoor gebouwinvloed **niet** is meegenomen in de AERIUS Calculator berekening.

Buitenlandse gebieden

De buitenlandse gebieden zijn **niet** meegenomen in de AERIUS Calculatorberekening omdat deze op **meer** dan 25 kilometer afstand liggen, waardoor deze **buiten** de 25 km afkapgrens liggen.

Randeffecten

Het is niet noodzakelijk een berekening randeffecten uit te voeren.

3.1.2 STALGEGEVENS

Alle stallen worden geventileerd met natuurlijke ventilatie. Gebouw 1 (werktuigenberging) wordt geventileerd door de deuren aan weerszijden. Daarom is het emissiepunt in het midden tussen deze deuren geplaatst. Dit emissiepunt heeft een gemiddelde hoogte van 1,5 meter. Gebouw 2 (jongveestal) wordt geventileerd door de deur aan de kopse kant van de stal. Dit emissiepunt heeft een gemiddelde hoogte van 1,5 meter. Gebouw 3 (ligboxenstal) wordt geventileerd door de zijwanden, deuren en de open nok. De nokhoogte is 7,4 meter. De 5 kalveren die buiten staan hebben een emissiepunthoogte van 1,5 meter.

3.1.3 MESTOPSLAG

De NH₃-emissie van vaste mestopslagen is te berekenen met de volgende formule:

NH₃-emissie = inhoud opslag * dichtheid mestsoort * stikstof per ton * emissiefactor

Vaste mest heeft 6,4 stikstof per ton (Tabel 11 van mestbeleid 2023 (februari 2023)), een dichtheid van 0,9 (Tabel 20 van Mest vol verwaarden (September 2015)) en een emissiefactor van 0,02 (Tabel B13.3 uit Emissies naar lucht (Juni 2020)).

Referentie en beoogde situatie:

$45 * 0,9 * 6,4 * 0,02 = 5,184$ kg per jaar

3.1.4 WEGVERKEER

Verkeersbewegingen

AERIUS Calculator berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS Calculator opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS Calculator automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar.

In AERIUS Calculator wordt met één verkeersbeweging de enkele beweging bedoeld. Dit betekent dat normaal transport (bestaande uit de heen- én terugweg) ingevoerd moet worden als twee verkeersbewegingen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de



& RESULTAAT

inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. In de instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator worden enkele voorbeelden gegeven van situaties en hoe hiermee om te gaan. Een veehouderij in het buitengebied past het beste bij voorbeeld 1, waarbij wordt uitgegaan van een bedrijf aan een rustige weg. Een klein verschil zit hem in de aanwezigheid van andere bedrijven in de directe omgeving, maar dit is onvoldoende om het (vracht)verkeer van de veehouderij te laten verdunnen tot enkele procenten. In het voorbeeld wordt de lijnbron ingevoerd tot en met de (kruising) met een eerstvolgende grotere weg, bijvoorbeeld een provinciale weg. In dit geval komt dit overeen met het modelleren tot de verkeersbewegingen de dichtstbijzijnde N-weg passeren. Vanaf dat moment mag worden aangenomen dat het aandeel van de veehouderij gereduceerd is tot maximaal enkele procenten. De referentiesituatie had, volgens een akoestisch rapport van 2003, de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg (n dit geval de N858):

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per dag)	6		
Bestelauto's (per maand)	8		
Vrachtwagens (per maand)			32

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg:

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen in de huidige, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg:

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per etmaal)	8		
Bestelauto's (per etmaal)	2		
Vrachtwagens (per etmaal)			4

Koude start

De emissies onder de sectie 'Verkeersbewegingen' omvatten de 'warme emissies', afkomstig van warme motoren. Uit onderzoek van TNO is gebleken, dat na 2 uur stilstand motoren koud zijn, en dat emissies van een koude start duidelijk te onderscheiden zijn. Omdat het een koude start per voertuig betreft, is het aantal koude starts in de regel de helft van het aantal vervoersbewegingen (per categorie). Van het wegverkeer moet dus duidelijk gemaakt worden of er in het project ook sprake is van een koude start.

Voor dit project is als worst-case aangenomen dat alle personenauto's langer dan 2 uur stilstaan tussen aankomst en vertrek, en dus een koude start hebben. De bestelauto's rijden zo goed als direct weer weg, of staan uit maar vertrekken binnen 2 uur na aankomst. Voor het zware verkeer is aangenomen dat deze binnen 2 uur weer weg is, zie hiervoor de sectie 'Stationair draaien wegverkeer



& RESULTAAT

hieronder'. Omdat niet met zekerheid te zeggen valt waar een voertuig een koude start heeft, zijn de koude starts ingetekend met een vlakbron.

Stationair draaien wegverkeer

Het berekenen van het stationair draaien van het wegverkeer is van belang bij situaties waarbij voertuigen regelmatig stationair draaien en dit geen onderdeel is van de gewone verkeersbewegingen (zoals files en stilstaan voor stoplichten). Wat hier wel onder valt is het stilstaan met draaiende motor op eigen terrein (bijvoorbeeld tijdens het laden/lossen). Het stationair draaien van wegverkeer kan in AERIUS worden gemodelleerd als een punt, vlak of lijnbron onder de sector 'Anders'. Hier dient vervolgens handmatig de NOx en NH3-emissie ingevoerd te worden, de overige kenmerken kunnen op de standaard ingevulde waarden blijven staan.

Voor de emissiecijfers kan er gebruikt gemaakt worden van de cijfers in onderstaande tabel. In deze tabel staan de emissiecijfers per uur, deze zullen nog vermenigvuldigd moeten worden met de tijd waarop het stationair draaien plaatsvindt (zie onderstaande formule).

Formule: $EF = EF_{\text{stationair}} \times \text{Tijd}_{\text{stationair}}$

Verkeerscategorie	Voertuigtype	Jaar	NOx	NH3	Eenheid
Licht	Personenauto's, bestelauto's en motoren	2024	6,21	0,1704	g/uur
Bussen	Autobussen	2024	29,3292	0,0576	g/uur
Middelzwaar	vrachtauto's < 20 ton GVW	2024	67,938	0,69	g/uur
Zwaar	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	2024	80,6676	0,9024	g/uur

Voor de aanvraag kan het stationair draaien van de vervoersbewegingen op basis van de genoemde aantallen onder het kopje 'wegverkeer' als volgt worden berekend. Voor personenauto's en bestelauto's wordt uitgegaan van 0 uren stationair draaien. Deze worden op het erf geparkeerd en vervolgens uitgeschakeld. Er is geen sprake van een NOx en/of NH3-emissie.

Voor de vrachtwagens wordt uitgegaan dat deze 0,5 uur per etmaal stationair draaien. Op jaarbasis betreft dit 182,5 uur. In de referentiesituatie zijn er 16 vrachtwagens per maand, in de beoogde situatie zijn er 2 vrachtwagens per dag.

Referentie:

16 Vrachtwagens (> 20 ton) per maand * 12 maanden = 192 aantal stuks zwaar verkeer per jaar

192 * 0,5 uur stationair draaien per dag = 96 uur stationair draaien per jaar

Totaal aantal uren stationair draaien op jaarbasis = 96 uur.

De NOx emissie wordt als volgt berekend: $96 \times 80,667 = 7.744$ gram NOx/jaar (= 7,74 kg).

De NH3 emissie wordt als volgt berekend: $96 \times 0,9024 = 86,63$ gram NH3/jaar (= 0,087 kg).

Aanvraag:

2 Vrachtwagens (> 20 ton) per dag * 365 dagen = 730 aantal stuks zwaar verkeer per jaar

192 * 0,5 uur stationair draaien per dag = 365 uur stationair draaien per jaar

Totaal aantal uren stationair draaien op jaarbasis = 365 uur.

De NOx emissie wordt als volgt berekend: $365 \times 80,667 = 29.443$ gram NOx/jaar (= 29,44 kg).

De NH3 emissie wordt als volgt berekend: $365 \times 0,9024 = 329,4$ gram NH3/jaar (= 0,329 kg).



& RESULTAAT

3.1.5 MOBIELE WERKTUIGEN

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname worden gedaan voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:

1. De combinatie van stage- en vermogensklasse.
2. Het totale brandstofgebruik per jaar (liter brandstof/jaar).

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS Calculator automatisch de totale emissies NOx en NH3 als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS Calculator worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines werken.

In de aangevraagde situatie is **niet** bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens het akoestisch onderzoek van 2003 waren er ter plaatse drie tractoren aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 60 kW	7,49 liter per uur	2	5.468 liter per jaar
Tractor 80 kW	9,79 liter per uur	2	7.147 liter per jaar
Tractor 85 kW	10,94 liter per uur	1	3.993 liter per jaar

Volgens de initiatiefnemer zijn er nu twee tractor en één shovel aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 88 kW	10,94 liter per uur	2	7.986 liter per jaar
Tractor 44 kW	5,77 liter per uur	1	2.106 liter per jaar
Shovel 21 kW	4,06 liter per uur	1,5	2.223 liter per jaar

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.



& RESULTAAT

3.1.6 CV-KETELS

In de bedrijfswoning is een CV-ketel aanwezig. Onderstaande standaard normen worden gebruikt om het aardgasverbruik per CV ketel te bepalen. Afhankelijk van de leeftijd van de woning wordt bepaald wat de kg NO_x uitstoot per jaar is. uitgaande van worst case scenario komt dit uit op 3,59 kg NO_x en 0,47 NH₃ per jaar.

		NO _x in kg/jaar	NH ₃ in kg/jaar
Consumenten			
Emissie per woning(huishouden)			
Nieuwbouw	Appartement	1,11	0
	Tussenwoning	1,55	0
	Hoekwoning	1,83	0
	2-onder-één-kap	2,17	0
	Vrijstaande woning	3,03	0
Oudere woningen	Appartement	1,25	0,47
	Tussenwoning	2,00	0,47
	Hoekwoning	2,42	0,47
	2-onder-één-kap	3,09	0,47
	Vrijstaande woning	3,59	0,47

*bron: CBS

Er zijn geen andere bronnen aanwezig die stikstofemissie veroorzaken.

3.1.7 RESULTAAT AERIUS CALCULATOR BEREKENING

Uit de AERIUS Calculator verschilberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000-gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat er voor het aspect stikstofdepositie geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn door toepassing van dit project.



& RESULTAAT

3.2 NADERE ONDERBOUWING BEWEIDEN/BEMESTEN

Voor het bepalen in welke mate rekening mag worden gehouden met bemesten of beweiden in de referentiesituatie, is de uitspraak van de Afdeling van 12 oktober 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:2874) relevant.

Deze uitspraak stelt dat de referentiesituatie veelal wordt ontleend aan de bemesting die plaats kan vinden op basis van de maximale mogelijkheden van het omgevingsplan. Mits aan de voorwaarden wordt voldaan, is de feitelijke bemesting (en het ontbreken van een natuurtoestemming voor het bemesten) voor het vaststellen van de referentiesituatie niet relevant. Wanneer de referentiesituatie voor bemesten of beweiden ontleend mag worden aan het omgevingsplan, mag dus van de bemesting voor grasland met volledig maaien worden uitgegaan.

Of de referentiesituatie voor bemesten of beweiden ontleend mag worden aan het omgevingsplan, is het juridisch kader in r.o. 23 en 23.1 uit de uitspraak van 12 oktober 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:2874) van toepassing.

Daaruit volgt dat allereerst het planologisch regime (bestemmingsplan en omgevingsplan) vanaf de relevante referentiedatum (aanwijsdatum Natura 2000-gebied) in beeld moet worden gebracht. Daarnaast moet inzicht bestaan in de feitelijke situatie van de gronden rondom de relevante referentiedatum. Denk aan een luchtfoto ten tijde van de referentiedatum waaruit volgt dat de gronden als landbouwgrond in gebruik waren.

Aan de hand van deze informatie moeten vervolgens de volgende vragen worden beantwoord:

1. Volgt uit het planologisch regime dat op de referentiedatum van kracht was dat bemesten was toegestaan?
2. Werden de gronden voor de referentiedatum bemest? Dat wordt als vaststaand aangenomen als de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.
3. Is na de referentiedatum een planologisch regime van kracht geworden waaruit volgt dat bemesten niet langer is toegestaan?

Voor nagenoeg alle agrarisch bestemde landbouwgronden zal het antwoord op vraag 1 en 2 'Ja' zijn. En het antwoord op vraag 3 'Nee'. De meeste agrarische bestemde landbouwgronden zijn immers sinds jaar en dag als zodanig in gebruik, waarbij de emissie nooit planologisch is ingeperkt. In overeenstemming met r.o. 23 van de uitspraak van 12 oktober 2022 kan in die gevallen tot de conclusie worden gekomen dat de referentiesituatie voor bemesten en beweiden ontleend kan worden aan het planologische regime. Het planologisch regime heeft dan altijd en onafgebroken het gebruik als grasland toegestaan met de daarbij behorende bemesting.

De provincie Drenthe heeft voor de percelen binnen de provincie het planologisch regime en het gebruik in beeld. Volgens aanwijzing behoeft voor deze aanvraag enkel de te beweiden percelen aan te worden gegeven. De te beweiden percelen zijn hieronder aangegeven. Deze percelen zijn altijd al agrarisch bestemd geweest en agrarisch in gebruik geweest.





& RESULTAAT

4 ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN

4.1 BEOORDELING OVERIGE EFFECTEN

Het dichtstbijzijnde gebied, Norgerholt, is gelegen op 3,3 km van het bedrijf.

Oppervlakteverlies

Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, verlies van oppervlakte is daardoor niet aan de orde.

Versnippering

Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, versnippering is daardoor niet aan de orde.

Verzuring

Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van $< 0,0$ mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Vermesting

Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van $< 0,0$ mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Verzoeting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verzoeting is derhalve niet aan de orde.

Verzilting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verzilting is derhalve niet aan de orde.

Verontreiniging

De uitstoot van stoffen van het bedrijf neemt ten opzichte van de referentiesituatie af, er is daarom sprake van minder verontreiniging.

Verdroging

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verdroging is derhalve niet aan de orde.

Vernatting

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, vernatting is derhalve niet aan de orde.

Verandering stroomsnelheid

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van stroomsnelheid is derhalve niet aan de orde.

Verandering overstromingsfrequentie

De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van overstromingsfrequentie is derhalve niet aan de orde.

Verandering dynamiek substraat



&RESULTAAT

De uitvoering van het project heeft geen invloed op het substraat.

Verstoring door geluid

Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door geluid niet aan de orde is.

Verstoring door licht

Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door licht niet aan de orde is.

Verstoring door trilling

Er worden op het bedrijf geen activiteiten uitgevoerd waarbij trillingen vrijkomen, verstoring door trillingen is daardoor niet van toepassing.

Optische verstoring

Er is geen sprake van optische verstoring.

Verstoring door mechanische effecten

Vanwege de afstand van het bedrijf tot de betreffende gebieden is er geen sprake van verstoring door mechanische effecten.

Verandering in populatiedynamiek

Het project heeft geen betrekking op verandering in populatiedynamiek.

Bewuste verandering soortensamenstelling

Het project heeft geen betrekking op verandering in soortensamenstelling.